Mediflex®

SURGICAL PRODUCTS

Retractor Products

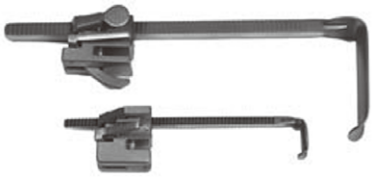
RET-0709

Mediflex
開創器、鏡視下手術器具を提供する企業です。

Mediflex製品は約４０年間、世界中の手術室で使用されている独自の手術器械を開発・製造して参りました。
Dr. John BookwalterやDr. Mel Greenbergなど世界的に著名な外科医の協力によって、弊社は最先端の開創器、鏡視下手術器具を外科医に提供しております。最近までは大手ヘルスケアから販売しておりましたが、ここにきて自社販売に切り替えました。

このカタログでは様々なタイプのテーブルマウント式リトラクターシステムを取り上げました。新たに商品ラインに加わったBooklerテーブルマウント式リトラクターシステムも含まれており、互換性のある幅広い商品ラインをご提供致します。

近年、小切開手術をする外科医や小児外科医にとって、Dr. Bookwalterのオリジナルのテーブルマウント式リトラクターシステムの仕様が、多くの医師に便益さをもたらしていました。
Dr. Bookwalterの基本的な理念と弊社の新しいアイデアを結集させることにより、Mini-Booklerテーブルマウント式リトラクターシステムを提供出来ることになったことに誇りを持っております。小児科外科、血管外科、胸部外科、手の外科、頭部外科、頸部外科などで世界各国で採用されています。



(上) Bookler
チルトラチェット(歯止め)とブレード
(下) Mini-Bookler
チルトラチェット(歯止め)とブレード

また、このカタログにはユニバーサルラウンドバー・テーブルマウント式リトラクターシステムも記載されています。そのシステムとは、旋回式のリトラクター用ブレードと外科医がそのブレードを素早くフレームに取り付けられるように新しくデザイン、クイックロックタイプのスナップ式留め具を兼ね備えたものです。

最後に、２タイプの脳神経外科用リトラクターシステムをご提供します。ひとつはDr. Mel Greenbergと弊社の創設者であるMr. David Adlerによってデザインされたステンレス鋼システムと、もうひとつは手術中のＭＲＩと一併用出来るチタン製のシステムです。

BooklerとMediflexはFlexbar Machine Corporationの商法登録をしています。Bookwalterは
Dr. John Bookwalterの商標です。

SYSTEM CERTIFICATION ISO 13485:2003 SGS

**Mediflex is Certified to Standards:
ISO 13485:2003 and ISO 9001:2008**

PAGE

Booklerテーブルマウント式リトラクターシステム
一般外科用システム ……2
肥満用システム ……5
泌尿器用システム ……7
直腸/経肛門用システム ……8
婦人科用システム ……8
若年層外科用システム ……9
小切開用システム ……9
脊髄用システム ……10
内胸動脈(IMA)用システム ……10
Bookler構成品 ……11
マウンテン・ハードウェア ……11
リング ……12
“イーグル”スプリットリング ……13
ブレード ……14
マレーブル・ブレード成形ツール ……19
滅菌トレイ ……19
Booklerラチェットバー/ブレード接続 ……19

Mini-Booklerテーブルマウント式リトラクターシステム
Mini-Booklerシステム ……20
Mini-Booklerシステム使用の秘訣 ……20
新生児/小児科用システム ……21
総合システム ……21
泌尿器用アクセサリー ……21
小切開用システム ……22
頭部/首部用システム ……22
腹部小切開用システム ……22
会陰用システム ……22
手の外科用システム ……23
胸部外科用システム ……23
スターターシステム ……23
Mini-Bookler構成品 ……24
マウンテン・ハードウェア ……24
リング ……25
ブレード ……25
新生児集中治療処置室(NICU)フロアースタンド ……26
滅菌トレイ ……26

Mediflexユニバーサルラウンドバー テーブルマウント式リトラクターシステム
イントロダクション ……27
一般外科用システムとスターターセット ……28
小切開用システムとスターターセット ……28
構成品 ……29
スプリットリングとブリッジ ……29
マウンテン・ハードウェア ……29
ブレード ……30

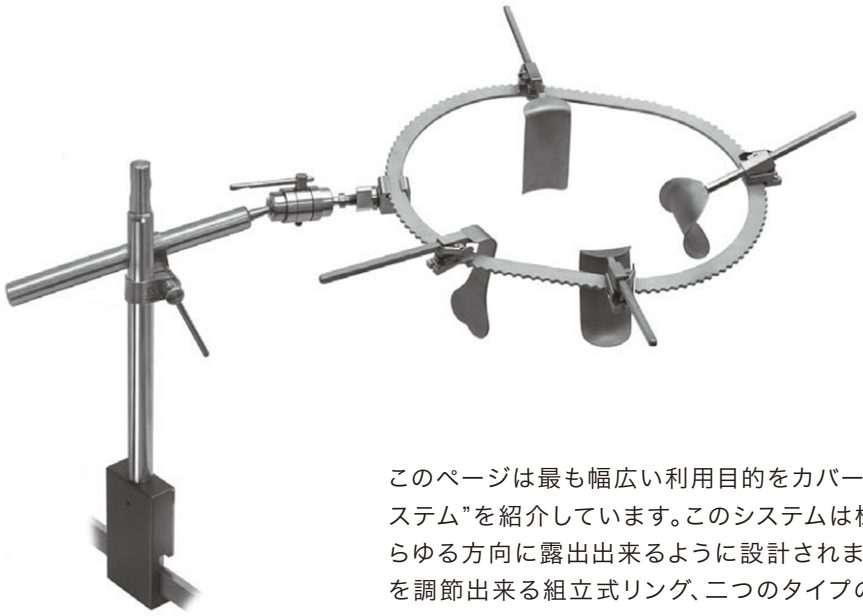
ポジトラクター・フレキシブル・ホルダーとポジショナー ……32

Davidaテーブルマウント式脳神経外科用リトラクターシステム
イントロダクション ……33
システム ……34
構成品 ……35

部品番号索引 ……36

製品のお手入れについて ……37

Bookler一般外科システム



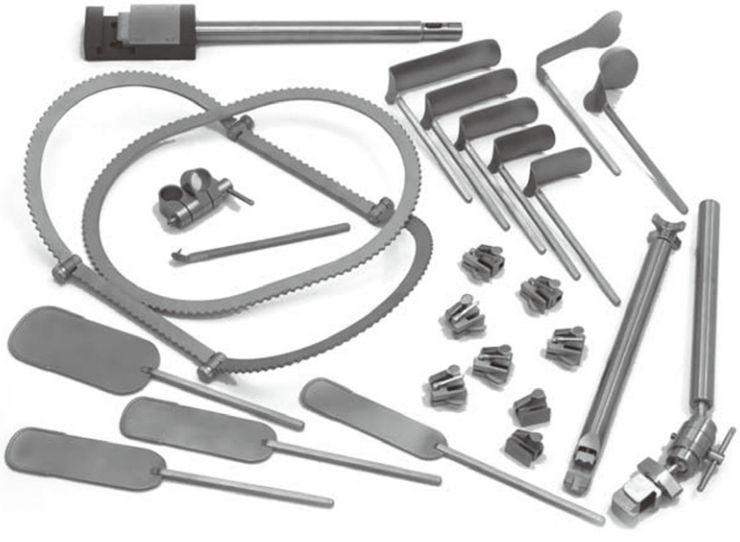
このBooklerテーブルマウント式リトラクターシステムは１００以上のパーツから構成されています。あらかじめ組み合わせた多くのセットが用意されているので、必要な部品を選定する際に便利です。これらのセットは、特定の利用目的向けのコンプリートシステム、すべての取り付け金具は付いているがブレードは先生方が選定するスターターシステム、コンプリートシステムの利用目的を広げるための付属品となるユーザー＆アクセサリーセットの３つのパターンから成ります。

このページは最も幅広い利用目的をカバーするBooklerシステム、“Bookler一般外科用システム”を紹介しています。このシステムは様々なタイプの開腹手術において、手術部位をあらゆる方向に露出出来るように設計されました。組立ては簡単で、その特色は頑丈でサイズを調節出来る組立式リング、二つのタイプの水平バー、角度調整可能(一部不可)なラチェット、多くの種類がある一般外科用ブレード、固定されてかつ融通性があるということです。
このカタログに載っているBooklerアクセサリーキットを付属品として使用することにより、利用目的を簡単に広げることができます。ブレード・エクステンダーやツイスト・ラチェット、サイズの違うブレード等、他の構成品は特定の外科医や手術のニーズに応じて安全に付け加えることが可能です。

「Mediflexのプロダクト・イノベーションやデザイン、品質に対する貢献度は、今日では最も困難だがやりがいのある外科的要素を満たすために、手術器具の選択肢を絶え間なく拡げてくれております」
Dr. John R. Bookwalter

72000

製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールドポスト (30cm)	1
72012	ホリゾンタル・バー	1
72013	ポストカプリング	1
72028	ホリゾンタル・フレックスバー	1
72025	ラチェット	2
72026	チルトラチェット	6
72036	オーバルリング M(27×37cm)	1
72027	オーバルリングセグメント M (27×48cm)	1
72018	バルフォー型ブレード (6.6×7.6cm)	1
72016	ケリー型ブレード (5.0×7.6cm)	2
72017	ケリー型ブレード (5.0×10cm)	1
72021	ケリー型ブレード (5.0×12.7cm)	1
72022	ケリー型ブレード (5.0×15.2cm)	1
72023	ハリントン型ブレード (2.5×14.3cm)	1
72024	ジェルピ型ブレード	1
72020	マレーブル・ブレード (7.6×15.2cm)	1
72015	マレーブル・ブレード (5.0×15.2cm)	2
72019	マレーブル・ブレード (3.8×15.2cm)	1

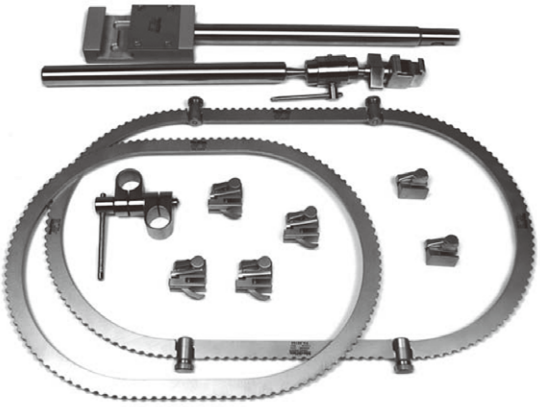


ベーシック スターターシステム

このページのシステムは、コンプリートシステムを組み立てるために必要な取り付け金具とリングから構成されています。必要なリトラクター用ブレードを付け加えることにより、カスタマイズされたコンプリートシステムを組み合わせることもできます。

72000-B

Bookler一般外科用ベーシック スターターシステムは、カスタマイズされたテーブルマウント式リトラクターの使い始めに最適なシステムです。
頑丈でサイズを調整出来る組立式リング、12インチのフィールド・ポスト、ポストカプラー、水平式フレックスバー、6個のチルトラチェットから構成されています。外科医や手術の特定のニーズに合わせてブレードを付け加えて下さい。

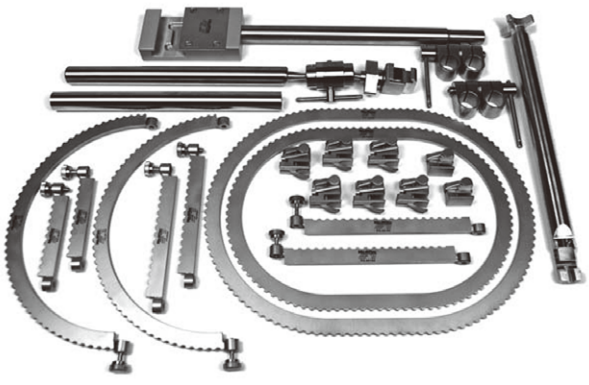


製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72013	ポスト・カプリング	1
72028	ホリゾンタル・フレックス・バー	1
72025	ラチェット	2
72026	チルトラチェット	4
72027	オーバルリングセグメント M (27×48cm)	1
72036	オーバル型リング　M (27×37cm)	1

デラックス スターターシステム

72000-D

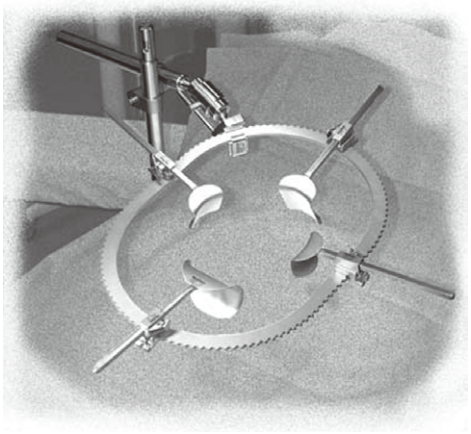
Bookler一般外科用デラックス スターターシステムは様々なタイプの手術に対応することが出来ます。カップラー付12インチのテーブルポストに加え、垂直エクステンション・バーと予備のカップリングが含まれています。肥満体の患者を手術する際にこのエクステンション・バーは高さや幅を調整することが出来て非常に便利です。また、もっと困難な手術部位のためにスタンダードな水平バーと水平フレックスバーが付いています。それから、2サイズの頑丈なリングと、少なくても4サイズの組立式リングを作る構成品が入っています。そして6個のチルトラチェットと2個のスタンダードラチェットが揃い、このシステムが完成します。



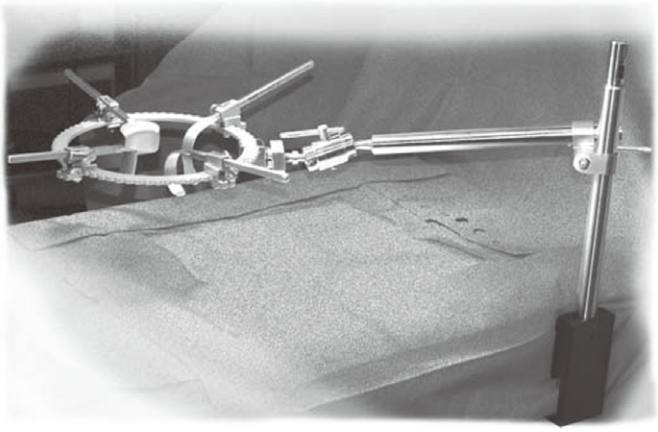
製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72012	ホリゾンタル・バー	1
72013	ポスト・カプリング	2
72014	バーティカル・エクステンション・バー (30cm)	1
72028	ホリゾンタル・フレックス・バー	1
72025	ラチェット	2
72026	チルトラチェット	6
72035	オーバル型リング　S (20×32cm)	1
72036	オーバル型リング　M (27×37cm)	1
69196	ハーフサークル・セグメント　M (φ27cm)	1
69261	ストレート・セグメント (10cm)	1
69266	ストレート・セグメント (15cm)	1
69195	ストレート・セグメント (20cm)	1

構成品の詳細は11～18ページをご覧ください。

小切開部へのセッティングの仕方



これは上腹部中央線または傍正中の切開をする際にシステムをセットしたものです。執刀医は患者の左側に立ちます。テーブルポストは患者の脇下に位置させます。これにより、手術の妨げを減らせます。



マックバーニーの切開—いわゆる虫垂切除術—をセットします。テーブルポストを患者の左側にセットし、執刀医が右側にくるようにします。テーブルポストを患者の脇の下に置くことにより、邪魔になりません。通常は小型のラウンドリングを使用します。

セグメント化されたリングがサイズの変更を可能にします。直線セグメントを取り外すと円形のリングになります。また、各サイズ10/15/20cmの直線セグメントを使用することによって、様々な長さの楕円形のリングを組み立てることが可能です。

Dr. Bookwalterの システムをセッティングする秘訣:

リングを手術部位の中央に設置します。
リングを体表から2.5 – 3 cm離してセッティングします。これは万が一ブレードが傾いた時に肌を傷つけないようにするためです。
手術に際して視界を拡げるために出来るだけ薄いブレードを使用します。

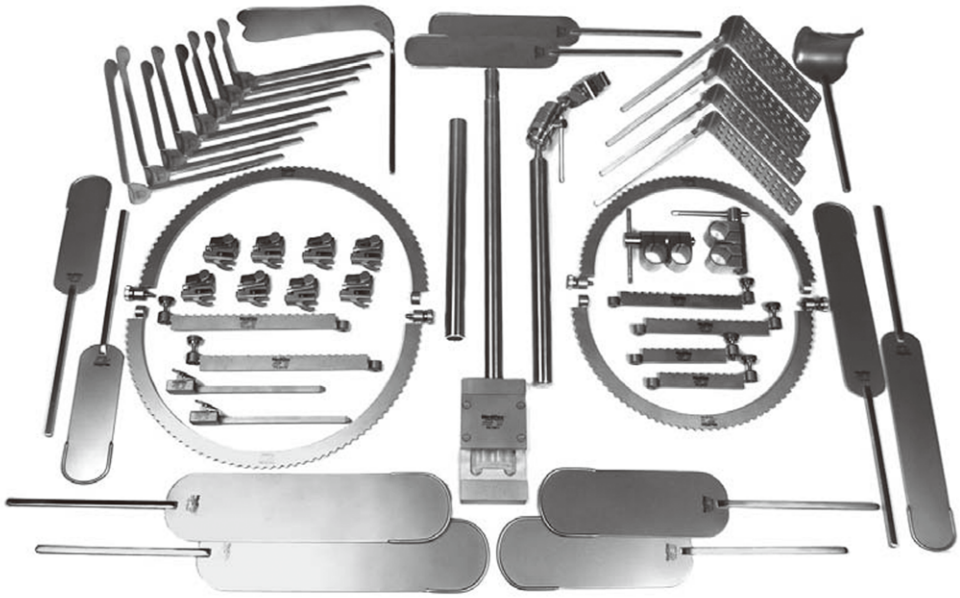
3サイズ(30/45/60cm)のフィールド・ポストを取り付けることが出来ます。新しく改良された締め付けノブにより、リング部分を同じ直径で維持し、また5cmほど伸長することが可能です。もし患者の臀部に取り付ける骨盤用リングを使用する場合は45cmのフィールド・ポストと一緒に使います。肥満体の患者を手術する場合はしばしば45/60cmのフィールド・ポストが使用されます。

フィールド・ポストは二層のマットにまで取り付け可能ですが、ブランケットの上からは取り付けられません。

肥満度の単位BMI値の高い患者に外科手術を施す際には、テーブルマウント式リトラクターシステムにおけるいくつかの変更を要求されます。もっと高さのあるフィールド・ポストもしくはリングを高くすることが必要です。より大きなリングが必要となり、さらに表面の面積がより広いブレードが適正な収縮のために要求されます。肥満症治療外来の病院でさえ、腸切除を受ける180kg超の患者の場合は肥満症治療用機器が必要となります。

Mediflexからいくつかのオプションをご提供します：

デラックス肥満症治療システム 45cmフィールド・ポスト付



72129-D18

製品番号	製品名・サイズ	数量
72009	フィールド・ポスト (45cm)	1
72028	ホリゾンタル・フレックス・バー	1
72013	ポスト・カプリング	2
72014	バーティカル・エクステンション・バー	1
72026	チルトラチェット	8
72114	ラチェット・エクステンダー	2
72038	バルフォー型ブレード (8.9×7cm)	1
72062	ビッグボーイ型ブレード (5×16.5cm)	2
72063	ビッグボーイ型ブレード (7.6×16.5cm)	2
72081	ハリントン型ブレード (6.3×20cm)	1
69196	ハーフサークル・セグメント M (φ26.6cm)	1
69262	ハーフサークル・セグメント L (φ26.6cm)	1
69261	ストレート・セグメント (10cm)	1
69266	ストレート・セグメント (15cm)	1
69195	ストレート・セグメント (20cm)	1
72017	ケリー型ブレード (5×10cm)	2
72021	ケリー型ブレード (5×12cm)	2
72022	ケリー型ブレード (5×15cm)	2
72059	ケリー型ブレード (5×20cm)	2
72015	マレーブル・ブレード (5×15cm)	2
72066	マレーブル・ブレード (5×20cm)	2
72056	マレーブル・ブレード (5×25cm)	2
72065	マレーブル・ブレード (7.6×20cm)	2
72053	マレーブル・ブレード (7.6×30cm)	2

肥満症治療装置としてのニーズがここ数年広まってきています。Bookler肥満症治療手術システムは肥満体の患者を含めた腹部手術で必要なすべての要求を満たすようデザインされています。テーブル・ポスト(45cm)とカプラーに加え、垂直エクステンション・バー(30cm)と予備用カプラーも付属で付いています。エクステンション・バーを使用することにより、必要に応じて長さを付け加えることが可能です。水平フレックス・バーを使用することにより、リングの位置決定が容易に出来ます。リング用のハーフサークル&ストレート・セグメントによって、少なくとも8サイズのリングが可能で、かつ無限に様々な形を作ることが出来ます。また、様々なタイプのブレードと併用する8個のチルトラチェットと2個のラチェット・エクステンダーが含まれています。肥満症治療の手術だけでなく、肥満患者のあらゆる切開手術においてこの肥満症治療システムが有益であるということをご理解下さい。

デラックス肥満症治療システム 60cmフィールド・ポスト付

72129-D24

デラックスBookler肥満症治療手術システムはフィールド・ポスト(45cm)の代わりにフィールド・ポスト(60cm)が含まれており、その他の構成品はすべて同じです。

製品番号	製品名・サイズ	数量
72010	フィールド・ポスト(60cm)	1

その他の構成品はNO. 72129-D18と同じです。

オリジナル肥満システム
45cmフィールド・ポスト付

これは肥満患者の手術がまれな医療機関向けシステムです。

72129

製品番号	製品名・サイズ	数量
72009	フィールド・ポスト(45cm)	1
72012	ホリゾンタルバー	1
72013	ポスト・カプリング	1
72026	チルトラチェット	6
72114	ラチェット・エクステンダー	1
72113	ツイスターラチェット	1
72036	オーバル型リング M	1
72016	ケリー型ブレード (5×7.6cm)	1
72017	ケリー型ブレード (5×10cm)	1
72059	ケリー型ブレード (5×20cm)	1
72038	バルフォー型ブレード (9×7cm)	1
72064	マレーブル・ブレード (7.6×25cm)	1
72066	マレーブル・ブレード (5×20cm)	1
72056	マレーブル・ブレード (5×25cm)	1
72112	マレーブル・ブレード (10×20cm)	1
72081	ハリントン型ブレード (6.4×20×9cm)	1

オリジナル肥満システム
60cmフィールド・ポスト付

72129-24

製品番号	製品名・サイズ	数量
72010	フィールド・ポスト(60cm)	1

このシステムはフィールド・ポスト(60cm)を除いてすべてNO. 72129の構成品と同じです。

オリジナル肥満アクセサリーシステム
45cmフィールド・ポスト付

このアクセサリーセットは、一般外科システム(リングやラチェット、他の必要な構成品を含んだ完全版)と合わせて使用されます。

72130

製品番号	製品名・サイズ	数量
72009	フィールド・ポスト(45cm)	1
72114	ラチェット・エクステンダー	1
72113	ツイスターラチェット	1
72038	バルフォー型ブレード (9×7cm)	1
72064	マレーブル・ブレード (7.6×25cm)	1
72066	マレーブル・ブレード (5×20cm)	1
72056	マレーブル・ブレード (5×25cm)	1
72059	ケリー型ブレード (5×20cm)	1
72112	マレーブル・ブレード (10×20cm)	1
72081	ハリントン型ブレード (6.4×20×9cm)	1

オリジナル治療アクセサリーシステム
60cmフィールド・ポスト付

72130-24

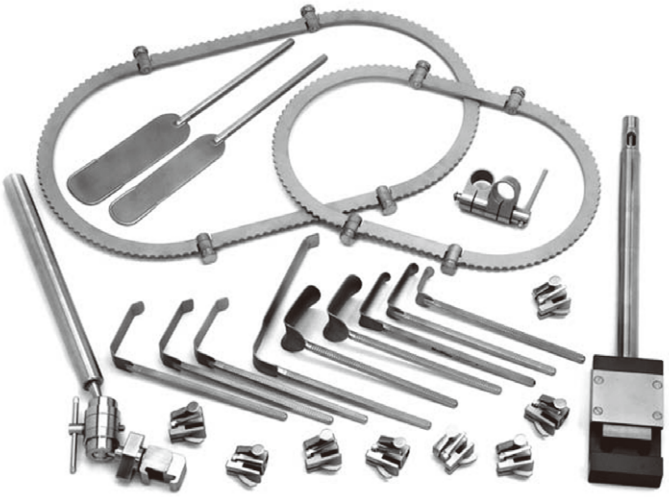
製品番号	製品名・サイズ	数量
72010	フィールド・ポスト(60cm)	1

このシステムはフィールド・ポスト(60cm)を除いてすべてNO. 72130の構成品と同じです。

全肥満手術システムのセットの推奨法について

肥満患者用のにリングの位置を高く設定するためには以下の3種類の方法があります。まずは左の写真にあるように、ホリゾンタル・フレックス・バーを通常のホリゾンタル・バーの位置よりも20～25cm高くセッティングします。真ん中の写真は3サイズのテーブル・ポストです。最後に右側の写真は、スタンダードホリゾンタル・バーと一緒に使用し、25cmまで高さを調節出来るバーティカル・エクステンション・バーの使用例です。

泌尿器科医の腹部や会陰部手術用に、Mediflexから最適システムを紹介します。

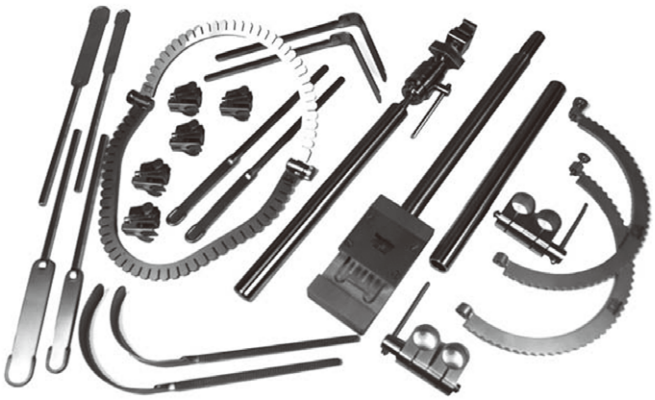


泌尿器手術システム

72102

このシステムは腹部や脇腹の位置から膀胱や腎臓、尿管、その他組織を診やすくするように設計されています。付属の2個の組立式リング60cmは8サイズの大きさのリングと位置決め・角度決めができます。これにより、あらゆる患者、ほとんどの泌尿器手術に対して適切なリングのサイズや形を設定できます。セットアップは、一般外科切開手術で一般の低中央切開とかファンネンスチール切開法（開腹術に当り、恥丘上を横断する切開で、癒着後切そうが恥毛により隠蔽される）を適応してください。

製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72013	ポスト・カプリング	1
72028	ホリゾンタル・フレックスバー	1
72026	チルトラチェット	8
72027	オーバル型リング (26.7×48cm)	1
72027-85	オーバル型リング (21.6×35.6cm)	1
72015	マレーブル・ブレード(5×15.2cm)	1
72019	マレーブル・ブレード (3.8×15.2cm)	1
72044	ケリー型ブレード (2.5×6.4cm)	2
72045	ケリー型ブレード (2.5×3.8cm)	1
72075	ケリー型ブレード (5×3.8cm)	2
72031	側膣用ブレード (2.5×7.6cm)	3
72042	“ウィリー”腎臓用ブレード(2.5×17.8cm)	1



会陰部手術システム

72102-P

このシステムでは外科医が設置バーの位置、リングのサイズ、適応するブレードの形をオプションで選択出来るようになっています。二つのうちどちらか一方適切だと思われるほうを使います。トップマウントポストはバーティカル・エクステンション・バーとホリゾンタル・フレックスバーを使い、後脚部かフィールドポストを手術台のドロップセグメントの上か下に組み込みます。会陰部用リングのナッチ部分（V字型の刻み目）により、ディスポーザブルのフック・リトラクターの使用が可能になります。

製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72028	ホリゾンタル・フレックスバー	1
72013	ポスト・カプリング	2
72014	バーティカル・エクステンション・バー (30cm)	1
72026	チルトラチェット	5
69260	ハーフサークル・セグメントリング S (Ø21.6cm)	1
69029	会陰部用リング（ナッチ付） (36.8cm)	1
72032	膣用・臀部用ブレード (2.5×11.4cm)	2
72046	ディーバー型ブレード(2.5×12.7cm)	1
72052	ディーバー型ブレード(2.5×9cm)	1
72110	マレーブル・ブレード(1.3×10cm)	2
72048	マレーブル・ブレード(1.9×10cm)	2
72111	マレーブル・ブレード(2.5×12.7cm)	2

BOOKLER 泌尿器用ブレード

72057
キャロル

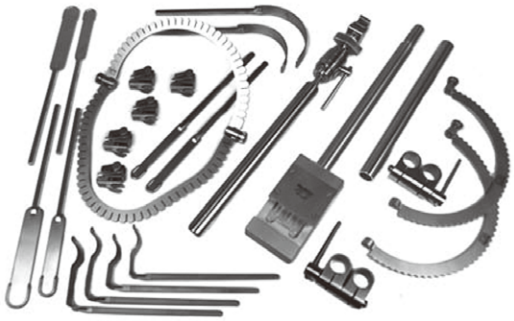
72160
ユーホルトグルー

最も人気のある上記２種類の泌尿器用ブレードは、根治的恥骨後前立腺全摘除術に際してしっかりと切開部の露出を維持出来るように設計されています。膀胱を前部に引っ込めている間、真ん中の溝にフォーリーカテーテル先端のバルーンがしっかりと固定されます。キャロルは折り曲げて形を変えることが可能で、ユーホルトグルーは硬くて形を変えることが出来ません。

詳細は18ページをご参照下さい。

直腸/経肛門手術用システム
72134

このシステムは直腸や結腸の施術に必要な、経肛門手術または直腸の手術に必要な器具が入っております。システムには手術台の臀部がくる部分のテーブルポストや、手術台の上下ドロップセクションの脚とリング間で保持するかオプションとなっています。



直腸/経肛門用 アクセサリーセット
72133

製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72028	ホリゾンタル・フレックスバー	1
72013	ポスト・カプリング	2
72014	バーティカル・エクステンションバー (30cm)	1
72026	チルトラチェット	5
69260	ハーフサークル・セグメントリング S (ϕ22cm)	1
69029	会陰部用リング(ナッチ付):(24×37cm)	1
72121	直腸用ブレード (2.2×7.3cm)	2
72122	直腸用ブレード (2.2×9.8cm)	2
72046	ディーバー型ブレード (2.5×12.7cm)	1
72052	ディーバー型ブレード (2.5×9cm)	1
72110	マレーブル・ブレード(1.3×10cm)	2
72048	マレーブル・ブレード(1.9×10cm)	2
72111	マレーブル・ブレード (2.5×12.7cm)	2

製品番号	製品名・サイズ	数量
72121	直腸用ブレード (2.2×7.3cm)	2
72122	直腸用ブレード (2.2×10cm)	2
72030-85	丸型リング S (ϕ22cm)	1

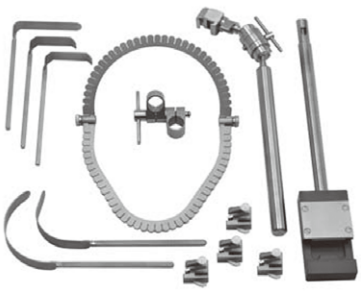
デラックス膣部手術用システム
72070-D

このシステムは外科医が上下部両方から施術出来るように設計されています。外科医が上部から施術する際、太股を上手く通り抜けられるように使用するバーティカル・エクステンション・バーとホリゾンタル・フレックス・バーが付いています。フィールド・ポスト(30cm)とホリゾンタルフレックス・バーを使用して下部からの診察も行うことが可能です。従来の膣用ブレードに加え、外科医が診療箇所を見やすいように調節するための、6個のマレーブル・ブレードが付いています。膣用リングは角度を変えられるように組立式となっており、またディスポザブルのフック・リトラクターを取り付けられるようにナッチ式(V字型の刻み目)となっています。

製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72028	ホリゾンタル・フレックスバー	1
72013	ポスト・カプリング	2
72014	バーティカル・エクステンションバー(30cm)	1
72026	チルトラチェット	4
69029	会陰部用リング(ナッチ付):(24×36.8cm)	1
72031	側膣用ブレード (2.5×7.6cm)	2
72032	膣用・臀部用ブレード (2.5×11.4cm)	1
72046	ディーバー型ブレード (2.5×12.7cm)	1
72052	ディーバー型ブレード(2.5×9cm)	1
72110	マレーブル・ブレード(1.3×10cm)	2
72048	マレーブル・ブレード(1.9×10cm)	2
72111	マレーブル・ブレード(2.5×12.7cm)	2

膣部手術用システム
72070

このシステムは長い間、婦人科医に使われております。デラックス膣用システムと同様、ナッチ式の組立リングが特徴です。ホリゾンタル・フレックス・バーを使用することにより、特に外科医が下部から診察する際など、正確なポジショニングを確立します。

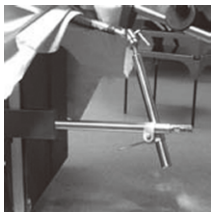


製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72028	ホリゾンタル・フレックスバー	1
72013	ポスト・カプリング	1
72026	チルトラチェット	4
69029	会陰部用リング(ナッチ付):(24×36.8cm)	1
72031	側膣用ブレード (2.5×7.6cm)	2
72032	膣用・臀部用ブレード (2.5×11cm)	1
72046	ディーバー型ブレード (2.5×12.7cm)	1
72052	ディーバー型ブレード (2.5×9cm)	1

会陰部手術システムにおける設置の推奨法について

Booklerの泌尿器用、直腸用、膣用各システムは腹部と会陰部の診察に使えるように設計されています。腹部の診察用で設置される場合はよく知られていますが、会陰部の診察でも上下部両側から設置出来ることを多くのユーザーは知りません。

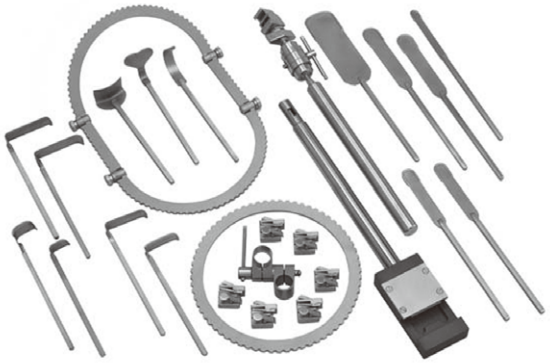
上部側からの場合、フィールド・ポストを患者の腸骨稜の位置に設置します。太股に当たらないようにするため、高さのあるフィールド・ポストもしくはバーティカルエクステンション・バーとホリゾンタルフレックス・バーを使用します。



下部側からの場合、一番短いフィールド・ポストを使用し、テーブルを下げる前にフィールド・ポストをテーブルの下部に設置します。

若年層外科用システム

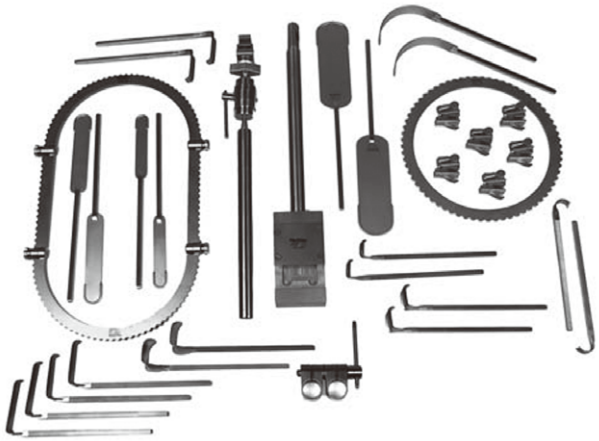
このシステムは、のMini-Bookler新生児/幼児用システムのリングは小さすぎ標準サイズのリングは大きすぎる、といった体格の患者向に設計されています。



72132

製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72013	ポスト・カプリング	1
72028	ホリゾンタル・フレックスバー	1
72026	チルトラチェット	6
72030-85	丸型リング S (ϕ21.6cm)	1
72027-85	オーバル型リング S (ϕ21.6×35.6cm)	1
72033	リチャードソン型ブレード: (1.9×2.5cm)	1
72034	リチャードソン型ブレード: (2.5×3.1cm)	1
72047	リチャードソン型ブレード: (1.9×5cm)	1
72044	ケリー型ブレード (2.5×6.4cm)	1
72049	ケリー型ブレード (5×3.8cm)	1
72107	ケリー型ブレード(2.5×7.6cm)	2
72015	マレーブル・ブレード(5×15.2cm)	1
72048	マレーブル・ブレード(1.9×10cm)	2
72111	マレーブル・ブレード (2.5×12.7cm)	2
72110	マレーブル・ブレード(1.3×10cm)	1
72109	ベビー・ハリントン	1
72126	デバー(1.7×5.7cm)	1

小切開用システム



このシステムのリングとブレードを使用することによって、虫垂切除術や鼠径ヘルニアの切除など、ほとんどの小切開手術を行うことが出来ます。

72099

製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72013	ポスト・カプリング	1
72028	ホリゾンタル・フレックスバー	1
72026	チルトラチェット	6
72030-85	丸型リング S (ϕ21.6cm)	1
72027-85	オーバル型リング S (21.6×35.6cm)	1
72033	リチャードソン型ブレード (1.9×2.5cm)	2
72047	リチャードソン型ブレード (1.9×5cm)	2
72034	リチャードソン型ブレード (2.5×3cm)	2
72049	ケリー型ブレード (5×3.8cm)	2
72107	ケリー型ブレード (2.5×7.6cm)	2
72044	ケリー型ブレード (2.5×6.4cm)	2
72052	ディーバー型ブレード (2.5×9cm)	2
72118	3極レーク・ブレード (深さ1.9 x 幅1.7cm)	2
72048	マレーブル・ブレード (1.9×10cm)	2
72111	マレーブル・ブレード (2.5×12.7cm)	2
72015	マレーブル・ブレード (5×15.4cm)	2

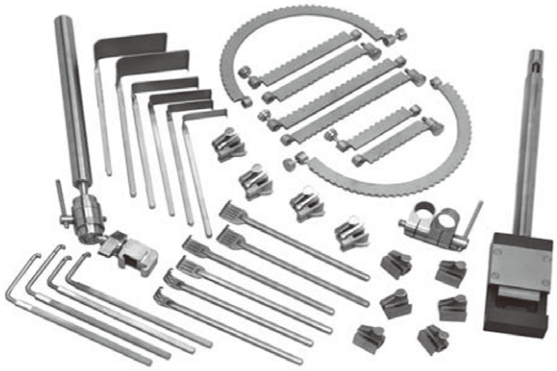
小切開用アクセサリーセット

普段は必要ありませんが、時折小さなリングやブレードが必要な時にあれば便利です。これらの構成品はひとつひとつラップされているか、一般外科用システムとセットになっています。

72100

製品番号	製品名・サイズ	数量
72024	ジェルピ型ブレード	1
72044	ケリー型ブレード(2.5×6.4cm)	1
72045	ケリー型ブレード(2.5×3.8cm)	1
72030-85	丸型リング S (径21.6cm)	1

後部脊髄手術用セット



このシステムは臀部から腰部、胸部、頚椎まで施術出来る様に設計されています。様々なタイプのブレードを使用することにより、創部をきちんと露出させることが出来ます。同様に1ペアのオーバル（楕円）リング・セグメントと3サイズのストレート・セグメントから成る組立式リングにより、ニーズに合わせた様々な大きさのリングを提供することが可能です。

72135

製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72013	ポスト・カプリング	1
72028	ホリゾンタル・フレックスバー	1
72025	ラチェット	6
72026	チルトラチェット	4
69260	オーバルリング・セグメントS (φ21.6cm)	1
69261	ストレート・セグメント(10cm)	1
69266	ストレート・セグメント (15.2cm)	1
69195	ストレート・セグメント (20cm)	1
72115	メイヤーディング型ブレード: (1.7×6cm)	2
72116	メイヤーディング型ブレード: (2.5×8.4cm)	2
72117	メイヤーディング型ブレード: (5×9.5cm)	2
72127	スコビル型フック S	2
72128	スコビル型フック L	2
72118	3極レーク・ブレード (1.7×1.9cm)	2
72119	4極レーク・ブレード (0.8×1.9cm)	2
72120	6極レーク・ブレード (0.8×2.5cm)	2

脊髄前部用アクセサリーセット

このアクセサリーキットは一般外科システムもしくは肥満症手術システムと一緒に使用出来ます。これらの長さのあるブレードを使用することによって、深い血管系をやさしく押さえることが可能になります。

72137

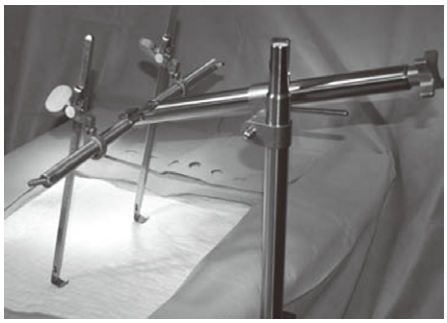
製品番号	製品名・サイズ	数量
72059	ケリー型ブレード (5×20cm)	2
72042	ウィリー腎静脈用ブレード (2.5×17.8cm)	2

内胸動脈（IMA）用システム

このシステムは内胸動脈を摘出するために胸壁をやさしく持ち上げて制御出来るように設計されています。このIMA　ラチェットの特徴としては、1mm　以下の上げ下げの誤差も調整出来るマイクロ・ツイスト・ラチェットにあります。両サイドはそれぞれ単独で上げ下げを調整します。設置は簡単、シンプルで使いやすいシステムです。

72131

製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72012	ホリゾンタル・バー	1
72013	ポスト・カプリング	1
72124	IMAラチェット	2
72123	IMAクロス・バー (30cm)	1
72125	IMAリトラクター用ブレード	2

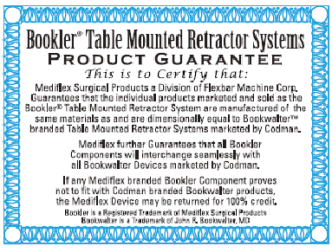


手術台ポストを患者の脇の下に設置し、向い側で外科医がIMAを解剖するようにします。次にホリゾンタル・バーをカプラーにセットし、それをフィールド・ポストにセットします。バーの先端は真ん中が窪んでおり、その先端が患者から20～25cmの高さで、胸骨と乳首の中間に設置します。

IMAクロス・バーをホリゾンタル・バーの窪みの部分にセットし、しっかり締めます。クロス・バーの中間部分は帆立て貝のようにカーブした端をフィールド・ポストに向けます。

ブレードをラチェットに挿入します。クロス・バーの固定クリップを開き、ラチェットの開口部をクロス・バーに挿入します。固定クリップをかけ直します。反対側も同じ作業をして下さい。ブレードのフック部分が胸壁の下にくるように設置して下さい。ラチェット・システムの締め付けネジを調整しながらブレードの上げ下げを行います。

Mediflexは1974年からBooklerシステムの部品も製造しております。操業開始してしばらくはCodman社とShurtliff社へのサプライヤーとして部品を提供しておりました。しかしながら2004年以降、Mediflexは自社ブランド品としてこのシステムを販売しています。すべてのMediflexのBooklerリトラクター部品はCodman社製Bookwalterリトラクターシステムに対応することが可能です。 当社はそれらの製品の保証を行っております。つまり、もしお客様がBookwalterという商標のテーブルマウント式リトラクターシステムを使用されているようでしたら、それはすでにもうMediflexの製品を使用されているということになります。


Bookler® Table Mounted Retractor Systems
PRODUCT GUARANTEE
This is to Certify that:
Mediflex Surgical Products a Division of Flexbar Machine Corp. Guarantees that the individual products marketed and sold as the Bookler® Table Mounted Retractor System are manufactured of the same materials as and are dimensionally equal to Bookwalter™ brand of Table Mounted Retractor Systems marketed by Codman.
Mediflex further Guarantees that all Bookler Components will interchange seamlessly with all Bookwalter Devices marketed by Codman.
If any Mediflex branded Bookler Component proves not to fit with Codman branded Bookwalter products, the Mediflex Device may be returned for 100% credit.
Bookler is a Registered Trademark of Mediflex Surgical Products
Bookwalter is a Trademark of John R. Bookwalter, MD

マウンティング・ハードウェア

72011
フィールド・ポスト：30cm

72009
フィールド・ポスト：45cm

72010
フィールド・ポスト：60cm

72014
バーティカル・エクステンション・バー：30cm

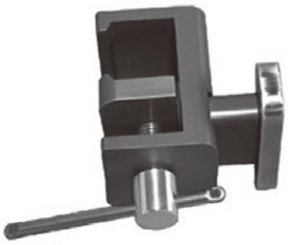
フィールド・ポストとバーティカル・エクステンション・バー：直径はすべて2.5cm

すべてのBooklerフィールド・ポストの特徴は、ポールの直径が上から下まで同じで、そのポールをノブで締め付けることにあります。これにより、すべてのフィールド・ポストは必要に応じて高さを5cm程度高くすることが可能です。

新タイプ　ノブ

旧タイプ　ノブ

レイル・クランプ・アダプター



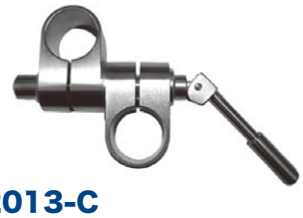
72225
Booklerフィールド・ポストはあらゆるタイプの手術台に設置することが出来ます。しかしながら、カーボン・ファイバー製手術台は幅広のレールが付いているのでこのアダプターが必要な場合もございます。

ホリゾンタル・バー＆カプラー

72012
ホリゾンタル・バー：直径2.5cm

72028
ホリゾンタル・フレックス・バー：直径2.5cm

72013
ポスト・カプラー（ステンレス製）：2.5cm – 2.5cm



72013-C
クイックロック・ポスト・カプラー（ステンレス製）：2.5cm – 2.5cm

72013-D
ポスト・カプラー（デルリン製）：2.5cm – 2.5cm

マウンティング・ハードウェア
ラチェットと関連部品

72025
スタンダードラチェット

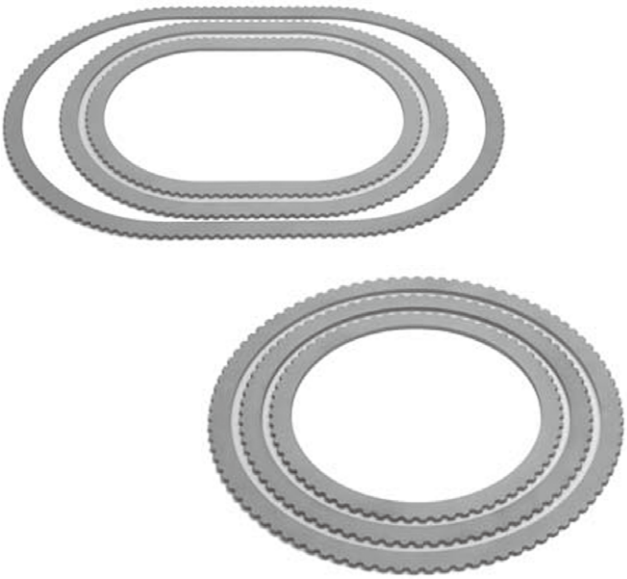
72026
チルトラチェット

72113
ツイストラチェット
アダプター

72124
内胸動脈(IMA)用
ラチェット

72114
ラチェット・エクステンダー

リング
ソリッドリング



72035
オーバル型リング
(Sサイズ):
20 x 30cm

72036
オーバル型リング
(Mサイズ):
26.3 x 36.3cm

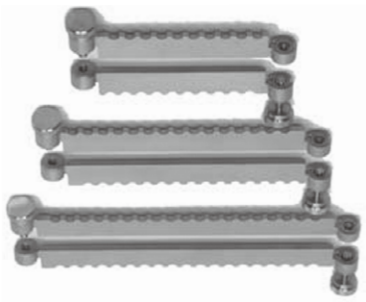
72037
オーバル型リング
(Lサイズ):
30 x 46.3cm

72030-85
丸型リング
(Sサイズ):
φ21.3cm

72030-105
丸型リング
(Mサイズ):
φ26.3cm

72030-125
丸型リング
(Lサイズ):
φ31.3cm

リング
セグメントリングの部品
(ペアで販売)



69260
ハーフ・サークル
(Sサイズ):
φ21.3cm

69196
ハーフ・サークル
(Mサイズ):
φ26.3cm

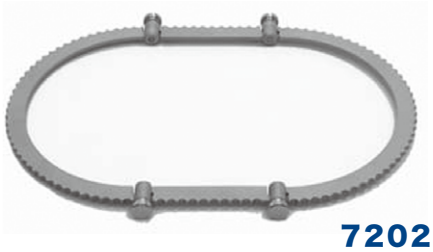
69262
ハーフ・サークル
(Lサイズ):
φ31.3cm

69195
ストレート・セグメント
(Lサイズ):
20cm

69266
ストレート・セグメント
(Mサイズ):
15cm

69261
ストレート・セグメント
(Sサイズ):
10cm

リング
組立式リング



72027

69029

69031

72123

72027-85
オーバル(Sサイズ):
20 x 35cm

72027
オーバル(Mサイズ):
26.3 x 47.5cm

72027-125
オーバル(Lサイズ):
31.3 x 47.5cm

69029
組立式会陰部用リング(V字型の刻み目):
23.8 x 36.3cm

69031
組立式楕円形リング:
35 x 37.5cm

72123
内胸動脈(IMA)用クロス・バー:
30cm

リング
イーグル・スプリット・リング・フレーム

72200

一体化したイーグル・スプリット・リング・フレームとインテクレイテッド・ホリゾンタル・バー・リングは閉じた状態で寸法が26.3 x 35cmとなります。
この器具はBookwalter式システムのフレームを使用したウィッシュボーン式スプリット・リングの利点をすべて兼ね備えています。BooklerおよびBookwalterシステム用のすべてのラチェットとブレードを併用することが可能です。各アームはそれぞれのカムロックで固定されており、あらゆる方向でのポジショニングを可能にしました。肝臓移植などの創部を広げたり牽引したりすることを要求される手術には最適です。このインテグレイテッド・ホリゾンタル・バーはすべての2.5cmサイズのカプラーとテーブル・ポストに適合します。

上記写真は、イーグル・スプリット・リング・フレームに
スタンダード・フィールド・ポストとカプラーを組み合わせたものです。

リトラクター用ブレード

（注）全てのブレードの寸法は注釈のない限り「幅 x 奥行」を示しています。

“バルフォー”型ブレード

◀ **72018** 6.5 x 7.5cm
▶ **72038** 8.8 x 6.9cm

“ビッグボーイ”型ブレード

◀ **72062** 5 x 16.3cm
▶ **72063** 7.5 x 16.3cm

“ディーバー”型ブレード

◀ **72126** 1.7 x 5.7cm
◀ **72052** 2.5 x 8.8cm
▶ **72046** 2.5 x 12.5cm
▶ **72069** 7.5 x 25cm

“フェンス”型ブレード

◀ **72071** 10 x 12.5cm
▶ **72072** 全体：10 x 12.5cm
各フィンガー：0.9 x 12.5cm

“ジェルピ”型フック
72024

内胸動脈(IMA)用フック
72125

リトラクター用ブレード

（注）全てのブレードの寸法は注釈のない限り「幅 x 奥行」を示しています。

72023
2.5 x 14 x 6.3cm

“ハリントン”型ブレード
（別名：スウィートハーツ）

このブレードは以下３つの寸法で表記しています。左から一番目は刀身部分の底幅、二番目は刀身部分の上から底までの奥行、三番目は刀身上部の一番広い個所の幅です。

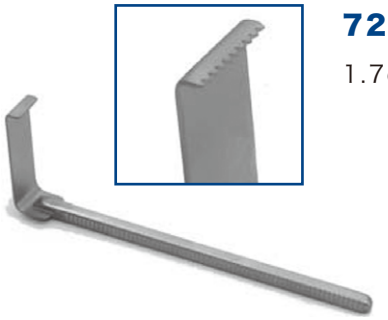
72080
6.3 x 14 x 8.8cm

72081
6.3 x 20 x 8.8cm

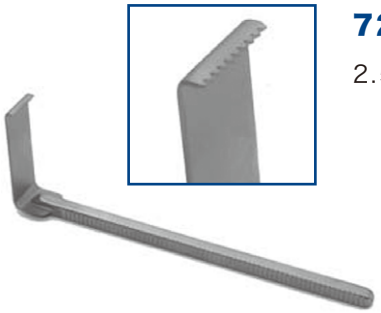
72058
8.8 x 25 x 11.3cm

72109
1.3 x 6.3 x 5cm

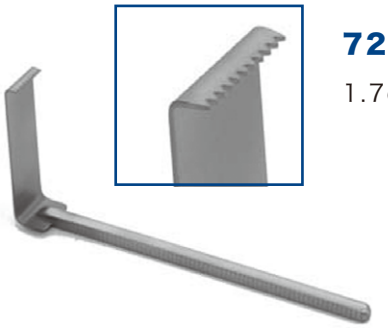
“メイヤーディング”型 ブレード



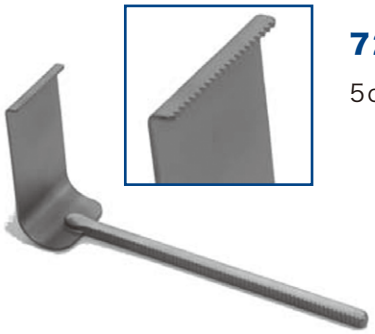
72067
1.7cm x 5.8cm



72116
2.5cm x 8.3cm



72115
1.7cm x 5.8cm



72117
5cm x 9.4cm

“スコビル”型フック

72127
Sサイズ：深さ5cm

72128
Lサイズ：深さ7.5cm

ケリー型リトラクター用ブレード

(注)全てのブレードの寸法は注釈のない限り「幅 x 奥行」を示しています。

72045
2.5cm x 3.8cm

72107
2.5cm x 7.5cm

72108
5cm x 5cm

72016
5cm x 7.5cm

72021
5cm x 12.5cm

72059
5cm x 20cm

72044
2.5cm x 6.3cm

72049
5cm x 3.8cm

72075
5cm x 6.3cm

72017
5cm x 10cm

72022
5cm x 15cm

72039
6.3cm x 7.5cm

プロテクテッド・エッジ・マレーブル・リトラクター用ブレード

（注）全てのブレードの寸法は注釈のない限り「幅 x 奥行」を示しています。

72110 1.3cm x 10cm

72111 2.5cm x 12.5cm

72015 5cm x 15cm

72056 5cm x 25cm

72065 7.5cm x 20cm

72053 7.5cm x 30cm

72061 10cm x 25cm

72040 15cm x 22.5cm

72048 1.9cm x 10cm

72019 3.8cm x 15cm

72066 5cm x 20cm

72020 7.5cm x 15cm

72064 7.5cm x 25cm

72112 10cm x 20cm

72054 10cm x 30cm

72041 15cm x 30cm

ブレードの特別注文

Mediflex社はBooklerおよびBookwalterタイプのテーブルマウント式リトラクターシステムで使用するあらゆる型の構成品を供給することが出来ます。他にお知りになりたいことがありましたら、販売店までお問い合わせ下さい。

X線透過性のあるアルミニウム製ブレードも製造可能です。

リトラクター用ブレード

（注）全てのブレードの寸法は注釈のない限り「幅 x 奥行」を示しています。

レーキ

72118
3極レーキ
1.7cm x 1.9cm

72119
4極レーキ
1.9cm x .8cm

72120
6極レーキ
2.5cm x .8cm

“リチャードソン”型ブレード

72033
1.9cm x 2.5cm

72034
2.5cm x 3.1cm

72047
1.9cm x 5cm

72101
リチャードソン型ブレード
3本セット

直腸用ブレード

72121
2.2cm x 7.2cm

72122
2.2cm x 9.7cm

“ウィリー”腎静脈用ブレード

72042
2.5cm x 17.5cm

膣用ブレード

72031
側部用ブレード
2.5cm x 7.5cm

72032
後部用ブレード
2.5cm x 11.3cm

“セント・マークス”型ブレード

72043
5.8cm x 17.5cm

“キャロル”泌尿器用ブレード

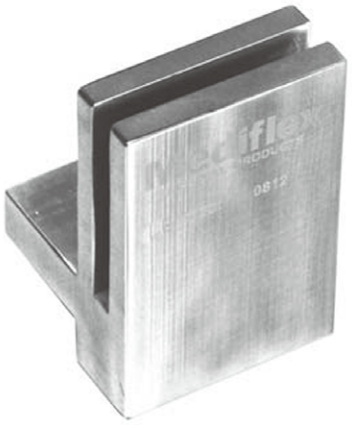
72057
マレーブル
3.8cm to 8.1cm x 17.5cm

“ユーホルトグルー”型ブレード

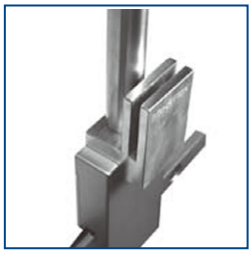
72160
5cm x 15.3cm
溝：1.5 x 3.8cm

72007

マレーブル・ブレードの成形ツール



このMediflex独自の成形ツールはマレーブル・ブレードを曲げるためのものです。左側の写真のように、この成形ツールをBooklerもしくはBookwalterタイプの直径2.5cmフィールド・ポストに挿し込みます。ホリゾンタル・バーの下にスペースを空けます。次に、真ん中・右側の写真のように、ブレードを溝に挟んでから必要な角度に曲げます。



光ファイバー・ライトキット

72077
光ファイバー・ライトクリップ

72078
マレーブル・光ファイバー・ライトパイプ

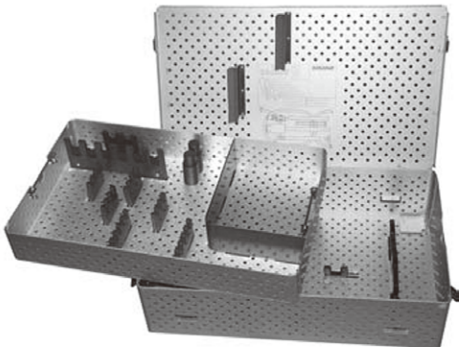
どのスタンダード・ケーブルにも接続出来ますので、ACMI(吸収材被覆管)ケーブルやウルフ・ケーブルにも対応します。(ケーブルは含まれていません。)

72076

このキットにはライトクリップとライトパイプが含まれます。すべてのBookler、Mini-Bookler、あるいはBookwalter用のリングにも適応します。
(リングは含まれていません。)

滅菌トレイセット

一般外科用リトラクターシステム(No. 72000)向に設計
他社のシステムでも利用可能です。



72001

このトレイセットの特徴はインナーとアウターのバスケットとアウターバスケットに付いている蓋にあります。レーザー・エッチングの技法により、それぞれの構成品がどこに置かれているか正確に見せることが出来ます。

72002

アウタートレイ
一般外科用リトラクターシステム(No. 72000)向

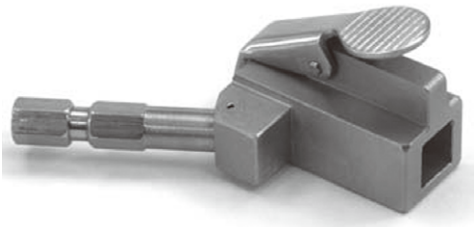
72003

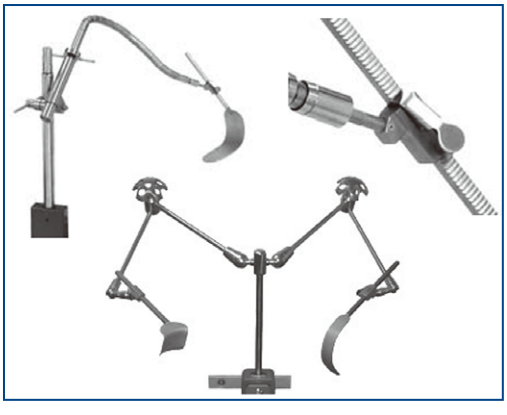
アウタートレイ
一般外科用リトラクターシステム(No. 72000)向

Booklerラチェットバー・ブレード・アタッチメント

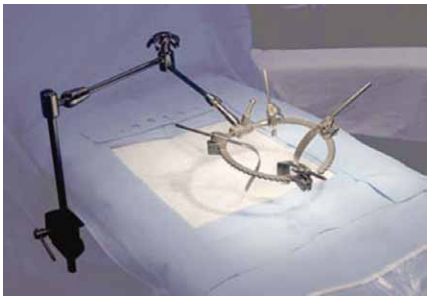
69708

すべてのMediflex外科用ホルダーとポジショナーがBooklerやBookwalter用ブレードを簡単で素早く設置したり取り外したり出来るようにします。





Mini-Booklerテーブルマウント式リトラクターシステム



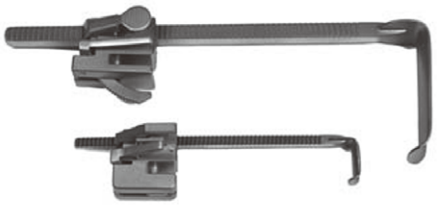
2008年、Mediflexが30年前にDr.John Bookwalterと共同開発を始めて以来、Booklerテーブルマウント式リトラクターシステムにおいて最も重要で影響を与えたデザインの変更が発表されました。

小切開手術を行う外科医の要望や、英知あるDr.Bookwalterの独特なデザインとMediflexの新しい手法の結合を考慮しました結果、このたび小切開や新生児、小児科の手術向のMini-Booklerシステムを皆様に提供できることとなりました。

適切なサイズのリングやラチェット、ブレードに加えて、今回最も重要な変更は従来のフィールド・ポストやホリゾンタル・バーを取り除いた点にあります。その代りに、我々は我社における他のコアとなるテクノロジーからデザインを拝借し、このシステムの基礎的な要素として、高さ調節可能なストロングアーム・外科用ホルダー＆ポジショナーを採用しました。フィールド・ポストを上げ下げ出来るようになった結果、障害物を排除し、施術の際、外科医チームがスムーズに執刀を行える環境を整えることが出来ました。

オリジナルのBookwalterテーブルマウント式リトラクターシステムが30年前に腹部手術において好評を博し続けているように、このMini-Booklerテーブルマウント式リトラクターシステムも新生児や小児科、成人の小切開手術において同じような長所を有します。

おそらくこのシステムを表す明快な描写は、Dr.Bookwalterが自ら完成品を見ることによって成されました。「わお！　こいつはなんてクールなんだ！」

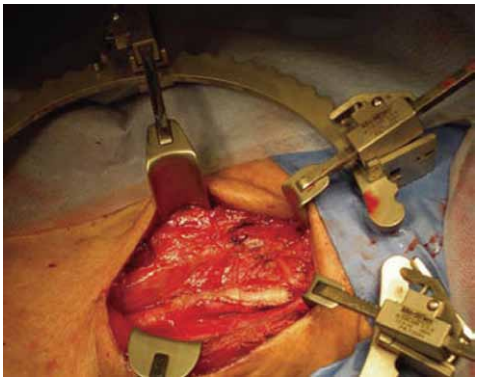


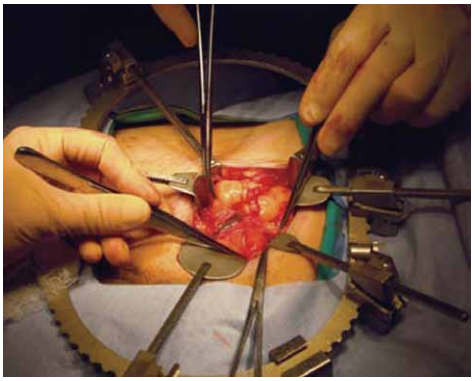
Booklerチルトラチェット＆ブレード
Mini-Booklerチルトラチェット＆ブレード

Mini-Booklerテーブルマウント式リトラクターシステム 臨床上の利点：

- 豊富な実績のあるBookwalter型システムとほとんど同じように使用出来ます。
- 設置が素早く簡単に行えます。
- 他のテーブルマウント式リトラクターシステムよりも構成部品が少ないです。
- テーブル・ポストの高さ調節が可能です。
- ブレードを固定する際にレバーは必要ありません。
- ミニツイストラチェットによって正確にブレードを調節出来ます。
- 手持ち式のリトラクターよりも操作が自在です。
- これまで出来なかったNICUなどでも簡単に使用出来ます。

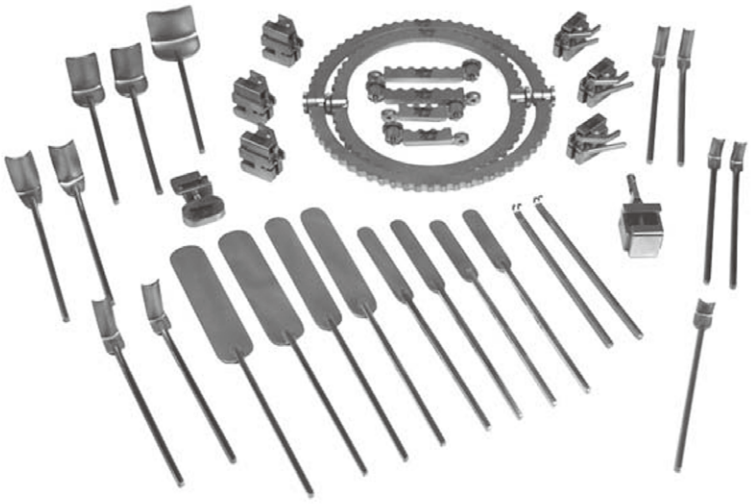
頸動脈血管内膜切除術にてMini-Booklerテーブルマウント式リトラクターシステムを使用中。





鼠径ヘルニアの手術にてMini-Booklerテーブルマウント式リトラクターシステムを使用中。

上の2枚の写真はHerbert H. Dardik, MDのご厚意により提供して頂きました。



Mini-Booklerテーブルマウント式リトラクターシステム

（新生児・0歳児用）
約10kgまで

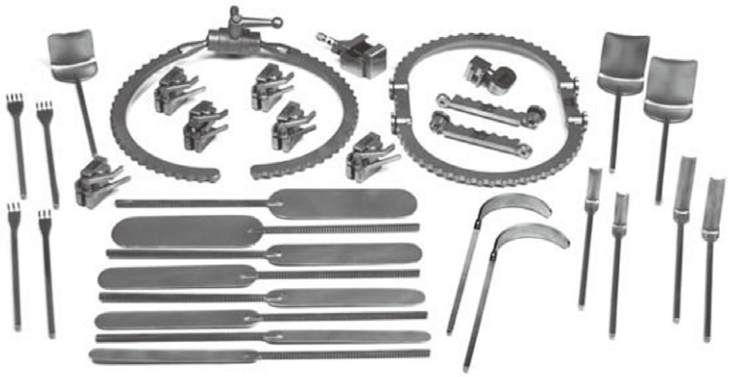
72234

ここのシステムには新生児や0歳児のあらゆる手術に対応出来るすべての構成品が含まれています。組立式リングを使用することによって、腹部や会陰部の手術においてリングを最適な大きさに設定出来ます。また、様々なタイプのブレードを使用することによって、組織や臓器を牽引して創部が見えるようになります。
（注：Mediflexストロングアーム“ホルダー　＆　ポジショナー”と併用して下さい。24ページ参照）

製品番号	製品名・サイズ	数量
72280	ミニ・クラスパー	1
72282	ミニ・リング (12.7cm)	1
72284	ミニ・リング (16.5cm)	1
72286	ストレート・セグメント(5cm)	1
72288	ストレート・セグメント(9cm)	1
72294	ミニ・チルトラチェット	6
72290	ミニ・ツイストラチェット	1

製品番号	製品名・サイズ	数量
72254	ミニ・ケリー (1×1.9cm)	2
72261	ミニ・ケリー (1×3cm)	2
72267	ミニ・ケリー (1.3×1.3cm)	1
72262	ミニ・ケリー (1.3×3.8cm)	2
72268	ミニ・ケリー (1.9×3.8cm)	2
72269	ミニ・ケリー (2.5×3.8cm)	2
72270	ミニ・ケリー (3.8×3.8cm)	1

製品番号	製品名・サイズ	数量
72251	ミニ・マレーブル (1.3×5cm)	2
72259	ミニ・マレーブル (1.3×6.4cm)	2
72272	ミニ・マレーブル (1.9×10cm)	2
72274	ミニ・マレーブル (2.5×10cm)	2
72256	ダブルフック　（先端が丸い）	2



Mini-Booklerテーブルマウント式リトラクターシステム

（幼児用）
体重15kg位まで

72236

体重１５ｋｇ位までの小児患者の手術においては、いくらか大きめのブレード同様やより大きい“ウィッシュボーン”型リングが最適です。このシステムはそのような手術用として構成されています。
（注：Mediflexストロングアーム“ホルダー　＆　ポジショナー”と併用して下さい。24ページ参照）

製品番号	製品名・サイズ	数量
72280	ミニ・クラスパー	1
72295	ミニリング　スプリットタイプ (17.8cm)	1
72283	ミニ・リング(12.7×17.8cm)	1
72288	ストレート・セグメント(9cm)	1
72294	ミニ・チルトラチェット	6
72290	ミニ・ツイストラチェット	1

製品番号	製品名・サイズ	数量
72261	ミニ・ケリー (1×3cm)	2
72263	ミニ・ケリー (1.3×5cm)	2
72270	ミニ・ケリー (3.8×3.8cm)	1
72271	ミニ・ケリー (3.8×5cm)	2
72273	ミニ・マレーブル (3.8×10cm)	2
72272	ミニ・マレーブル (1.9×10cm)	2

製品番号	製品名・サイズ	数量
72274	マレーブル・ブレード (2.5×10cm)	2
72275	マレーブル・ブレード (3.8×10cm)	2
72252	トリプルフック（先端が丸い）	2
72257	クワッドフック（先端が丸い）	2
72276	ミニ・ディーバー (1.3×5cm)	2

Mini-Bookler用“デニス・ブラウン（DB）”小児泌尿器科用アクセサリーキット

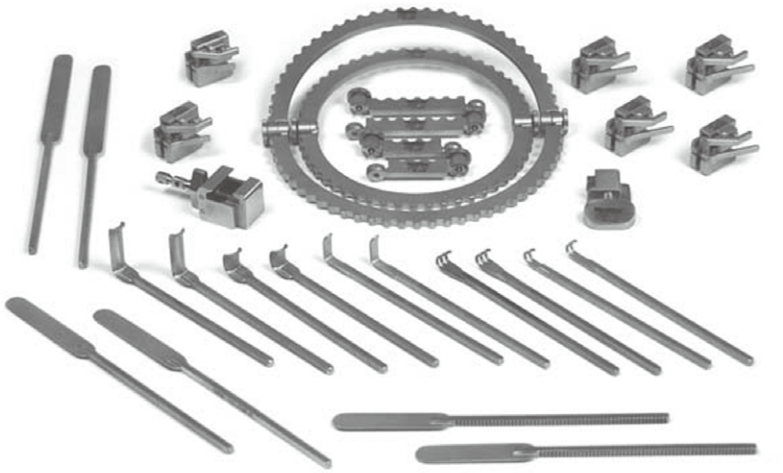
72227

長年の間、小児泌尿器科医はデニス・ブラウン型リトラクターを使用しています。ここでは小児科手術で最も使用頻度の高かった2サイズのブレードを取扱っています。このキッドはすべてのMini-Booklerシステムもしくは29ページに載っているスターターシステムと併用出来ます。
（注：Mediflexストロングアーム“ホルダー　＆　ポジショナー”と併用して下さい。24ページ参照。）

製品番号	製品名・サイズ	数量
71181	DBブレード (2.5×2.8cm)	4
71180	DBブレード (3.8×3.8cm)	4

頭剄部手術

72230

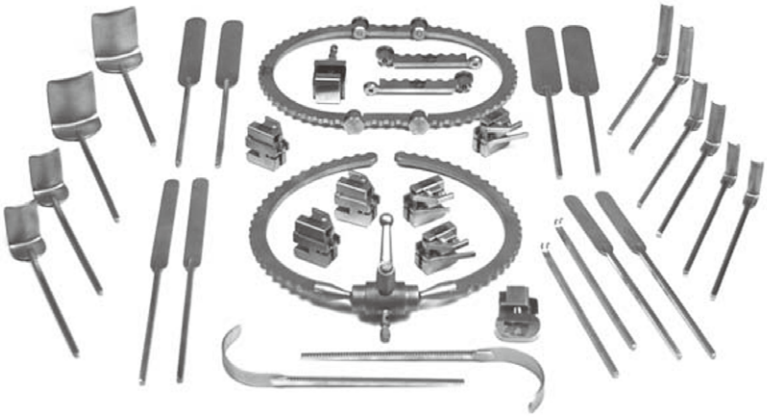


甲状腺や頸動脈、その他の頸部や首部手術において、このシステムではリングやブレードがあらゆる切開部位に対応出来るようになっています。このシステムを利用することにより、外科医はテーブルマウント式リトラクターシステムの小さくて目立たないサイズの恩典を得ることが出来ます。
（注：Mediflexストロングアーム“ホルダー　&　ポジショナー”と併用して下さい。２４ページ参照）

製品番号	製品名・サイズ	数量	製品番号	製品名・サイズ	数量	製品番号	製品名・サイズ	数量
72280	ミニ・クラスパー	1	72294	ミニ・チルトラチェット	6	72259	ミニ・マレーブル (1.3×6.4cm)	2
72282	ミニ・リング (12.7cm)	1	72290	ミニ・ツイストラチェット	1	72273	ミニ・マレーブル (3.8×10cm)	2
72284	ミニ・リング (16.5cm)	1	72261	ミニ・ケリー (1×3cm)	2	72250	セン・ミラー、ソリッドブレード	2
72286	ストレート・セグメント (5cm)	1	72267	ミニ・ケリー (1.3×1.3cm)	2	72256	ダブルフック（先端が丸い）	2
72288	ストレート・セグメント (9cm)	1	72251	ミニ・マレーブル (1.3×5cm)	2	72252	トリプルフック（先端が丸い）	2

小切開手術

72232

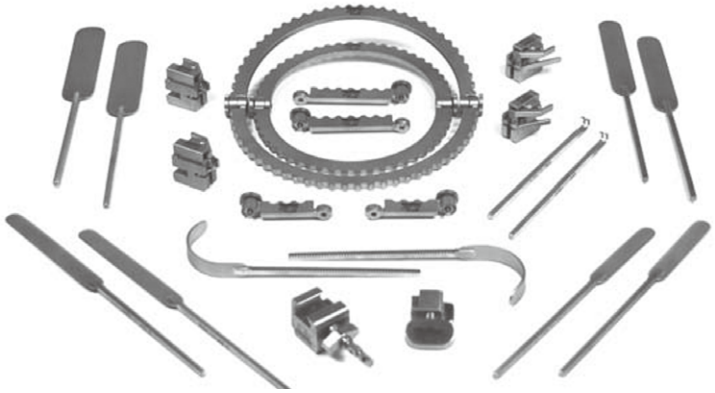


夜間、多くの医師がかかわる手術や救急の虫垂切除術、またヘルニア根治手術で、瘢痕修復など、傷跡の再検診、基本的に浅くて小切開部位の外科手術においてテーブルマウント式リトラクターシステムは多くの利点をもたらしてくれます。それがこのシステムです。
（注：Mediflexストロングアーム“ホルダー　&　ポジショナー”と併用して下さい。２４ページ参照）

製品番号	製品名・サイズ	数量	製品番号	製品名・サイズ	数量	製品番号	製品名・サイズ	数量
72280	ミニ・クラスパー	1	72261	ミニ・ケリー (1×3cm)	2	72259	ミニ・マレーブル (1.3×6.4cm)	2
72295	ミニリング　スプリットタイプ (17.8cm)	1	72262	ミニ・ケリー (1.3×3.8cm)	2	72273	ミニ・マレーブル (1.3×10cm)	2
			72263	ミニ・ケリー (1.3×5cm)	2	72274	ミニ・マレーブル (2.5×10cm)	2
72283	ミニ・リング(12.7×17.8cm)	1	72269	ミニ・ケリー (2.5×3.8cm)	2	72275	ミニ・マレーブル (3.8×10cm)	2
72288	ストレートセグメント (9cm)	1	72271	ミニ・ケリー (3.8×5cm)	2	72256	ダブルフック（先端が丸い）	2
72294	ミニ・チルトラチェット	6				72276	ミニ・ディーバー (1.3×5cm)	2
72290	ミニ・ツイストラチェット	1						

会陰部手術

72228

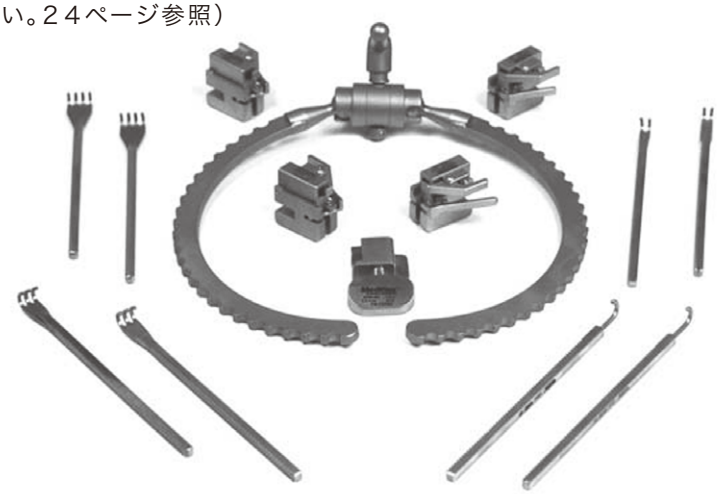


膣の手術、直腸の手術、泌尿器などの手術時、このシステムを使用することによって会陰部の手術が簡単にできます。様々なタイプのリングやブレードによって創部の最適可視化を実現します。
（注：Mediflexストロングアーム“ホルダー　&　ポジショナー”と併用して下さい。２４ページ参照）

製品番号	製品名・サイズ	数量	製品番号	製品名・サイズ	数量	製品番号	製品名・サイズ	数量
72280	ミニ・クラスパー	1	72294	ミニ・チルトラチェット	4	72274	ミニ・マレーブル (2.5×10cm)	2
72282	ミニ・リング (12.7cm)	1	72290	ミニ・ツイストラチェット	1	72275	ミニ・マレーブル (3.8×10cm)	2
72284	ミニ・リング (16.5cm)	1	72259	ミニ・マレーブル (1.3×6.4cm)	2	72256-S	ダブルフック（先端が鋭角）	2
72286	ストレート・セグメント (5cm)	1	72273	ミニ・マレーブル (1.3×10cm)	2	72276	ミニ・ディーバー (1.3×5cm)	2
72288	ストレート・セグメント (9cm)	1						

手の外科

このシステムは手の外科医あるいは整形外科医、形成外科医が執刀される手の手術において最適です。4タイプのフックによってあらゆるバリーエーションの創部露出が可能になり、また必要に応じて追加してブレードを併用することが出来ます。フックは先端が尖ったタイプと丸いタイプがあります。
（注：Mediflexストロングアーム“ホルダー ＆ ポジショナー”と併用して下さい。24ページ参照）



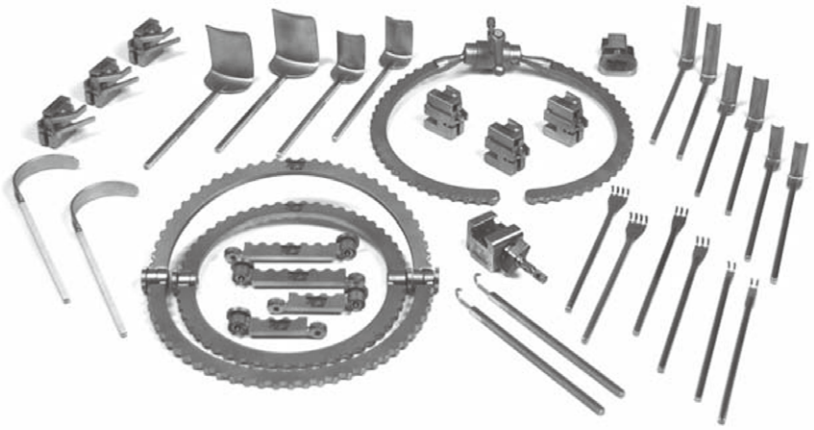
72229-S

製品番号	製品名・サイズ	数量
72295	ミニリング　スプリットタイプ(17.8cm)	1
72294	ミニ・チルトラチェット	4
72290	ミニ・ツイストラチェット	1
72255-S	シングル・フック（先端が鋭角）	2
72256-S	ダブル・フック（先端が鋭角）	2
72252-S	トリプル・フック（先端が鋭角）	2
72257-S	クワッドフック（先端が鋭角）	2

72229-B

製品番号	製品名・サイズ	数量
72295	ミニリング　スプリットタイプ(17.8cm)	1
72294	ミニ・チルトラチェット	4
72290	ミニ・ツイストラチェット	1
72255	シングル・フック（先端が丸い）	2
72256	ダブル・フック（先端が丸い）	2
72252	トリプル・フック（先端が丸い）	2
72257	クワッドフック（先端が丸い）	2

乳腺外科手術と腋窩リンパ節の切除



72231

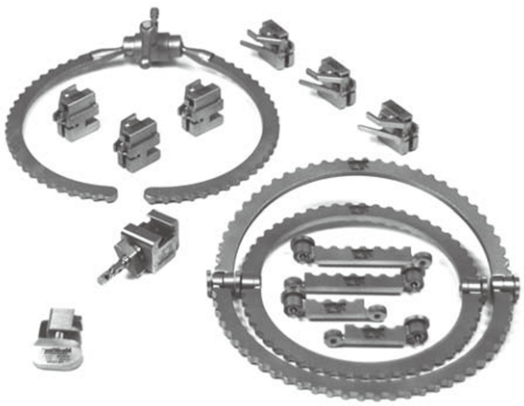
このシステムは胸部外科医が結節の切除や腫瘍摘出手術、定型的乳房切除術、再建手術において使用するものです。様々な大きさのリングやブレードによってあらゆる形状や配置が可能になります。
（注：Mediflexストロングアーム“ホルダー ＆ ポジショナー”と併用して下さい。24ページ参照）

製品番号	製品名・サイズ	数量
72295	ミニリング　スプリットタイプ(17.8cm)	1
72282	ミニ・リング (12.7cm)	1
72284	ミニ・リング (16.5cm)	1
72286	ストレート・セグメント (5cm)	1
72288	ストレート・セグメント (9cm)	1
72280	ミニ・クラスバー	1

製品番号	製品名・サイズ	数量
72294	ミニ・チルトラチェット	6
72290	ミニ・ツイストラチェット	1
72261	ミニ・ケリー (1×3cm)	2
72262	ミニ・ケリー (1.3×3.8cm)	2
72263	ミニ・ケリー (1.3×5cm)	2
72269	ミニ・ケリー (2.5×3.8cm)	2

製品番号	製品名・サイズ	数量
72271	ミニ・ケリー (1.3×5cm)	2
72276	ミニ・ディーバー (1.3×5cm)	2
72255-S	シングル・フック（先端が鋭角）	2
72256-S	ダブル・フック（先端が鋭角）	2
72252-S	トリプル・フック（先端が鋭角）	2
72257-S	クワッドフック（先端が鋭角）	2

小切開手術用スターターシステム



このシステムはブレード以外の必要な構成品から成っています。それぞれの治療や外科医の要望に合わせた仕様にシステムを設置することが出来ます。また、必要なだけのブレードを併用することが可能で、詳細は25ページをご参照下さい。
（注：Mediflexストロングアーム“ホルダー ＆ ポジショナー”と併用して下さい。24ページ参照）

72238

製品番号	製品名・サイズ	数量
72280	ミニ・クラスバー	1
72295	ミニリング　スプリットタイプ (17.8cm)	1
72282	ミニ・リング (12.7cm)	1
72284	ミニ・リング (16.5cm)	1
72286	ストレート・セグメント (5cm)	1
72288	ストレート・セグメント (9cm)	1
72294	ミニ・チルトラチェット	6
72290	ミニ・ツイストラチェット	1

マウンティング・ハードウェア

73000
ストロングアーム・ホルダー＆ポジショナー
レイル・クランプおよびクイック・ディスコネクト・チップと併用します。

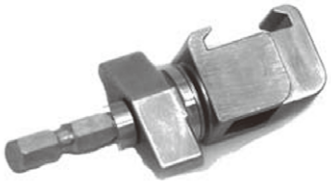
全長：58cm
高さ調整幅：9～29cm

73000-SA
ストロングアーム・ホルダー＆ポジショナー
レイル・クランプおよびクイック・ディスコネクト・チップと併用します。

新生児手術のため、短いディスタルアームセグメントになっています。

全長：43cm
高さ調整幅：9～29cm

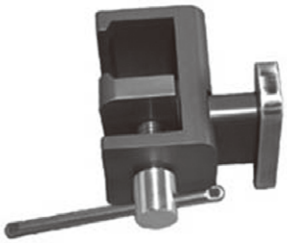
その他の部品



72280
ミニ・クラスパー
セグメント・リングをホルダーとポジショナーに取り付ける際に使用します。

72294
ミニ・チルトラチェット

72290
ミニ・ツィストラチェット
ラチェットに設置しているブレードの位置を微調整します。



72225
レイルクランプ・アダプター
ストロングアーム・セットの標準のレイルクランプは、ほとんどの手術室の手術台に設置することが出来ますが、中には幅が厚過ぎて設置出来ない炭素繊維の手術台もあります。そのような場合にこのアダプターを使用すると幅の厚いデーブルにも設置出来ます。

スプリットリング

72295

調整ラウンド・スプリット・リング（六角接続口）。閉じた状態での直径は17.5cm。

楕円セグメント

72283
12.5 x 17.5cm

72287
12.5 x 21.25cm

72289
16.25 x 21.25cm

72285
16.25 x 21.25cm

ラウンドセグメント
（ペアでの販売）

72282
Ø12.5cm

72284
Ø16.25cm

ストレート・セグメント
（ペアでの販売）

72286
5cm

72288
8.75cm

V字型の刻み目のついたMini-Bookler用リングは、ディスポ用フックとの併用に際し、ご要望があればご提供出来ます。

（注）全てのブレードの寸法は注釈のない限り「幅 x 奥行」を示しています。

ケリー型ブレード
リトラクター用ブレード

72254
0.94 x 1.87cm

72268
1.87 x 3.75cm

72253
0.94 x 2.5cm

72278
1.87 x 6.25cm

72261
0.94 x 3.12cm

72279
1.87 x 7.5cm

72267
1.25 x 1.25cm

72269
2.5 x 3.75cm

72262
1.25 x 3.75cm

72270
3.75 x 3.75cm

72263
1.25 x 5cm

72271
3.75 x 5cm

マレーブル・ブレード

(注)全てのブレードの寸法は注釈のない限り「幅 x 奥行」を示しています。

72251 1.3 x 5cm

72259 1.3 x 6.25cm

72272 1.9 x 10cm

72274 2.5 x 10cm

72260 1.3 x 5.6cm

72273 1.3 x 10cm

72277 1.9 x 12.5cm

72275 3.8 x 10cm

“バルフォー”型ブレード

デニス・ブラウン”型ブレードとしても使用出来ます。

71180 3.75 x 3.75cm

71181 2.5 x 2.8cm

フック

72255 シングル・フック(先端が丸い)
72255-S シングル・フック(先端が鋭角)

72256 ダブル・フック(先端が丸い)
72256-S ダブル・フック(先端が鋭角)

72252 トリプル・フック(先端が丸い)
72252-S トリプル・フック(先端が鋭角)

72257 クワッドフック(先端が丸い)
72257-S クワッドフック(先端が鋭角)

滅菌用コンテナー (Mini-Booklerシステム専用)

72240

このトレイの特徴は二つのインナー・バスケットです。下のバスケットにはストロングアーム・ポジショナーとレイル・クランプを入れます。これは上のバスケットに精巧なリングやラチェット、ブレードを入れ、傷つかないように重量のある構成品と保管場所を別にするためです。また、フィルターや、ハンドル・シール、紙ラベル(滅菌インジケーターラベル)が標準装備されています。

交換部品

72243 フィルターパック
72244 ハンドルシール
72245 紙ラベル(滅菌インジケーターラベル)
(上記すべて100入)

“セン・ミラー・ソリッド”型ブレード

72250

“ディーバー”型ブレード

72276 1.3 x 5cm

73100

右側の可動式でロック可能なフロアースタンドを使用することによって、Isoletteもしくは類似品を使用するNICU(新生児集中治療室)で執刀される手術をすることが出来ます。フロアースタンドがIsoletteから少しでも距離を置けるように、ストロングアーム・ホルダー&ポジショナーのロング・バージョンをお勧めします(24ページを御参照下さい)。

Mediflexユニバーサル テーブルマウント式リトラクターシステム

世界的に名高いBooklerテーブルマウント式リトラクターシステムをご提供しているMediflexユニバーサル“ラウンドバー”テーブルマウント式リトラクターシステムをご紹介します！

■ Mediflex BooklerシステムがBookwalterテーブル・ポストに適合するように、同じフィールド・ポストとカプラーを使用します。

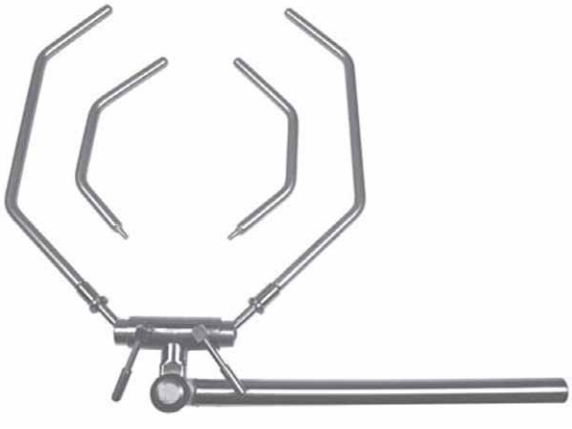
■ “ウィッシュボーン”式フレームの特徴は単独でアームをロック出来ることです。個々のカムロックによってそれぞれのアームを速く正確に位置決めすることが可能です。

■ 押しボタン式スウイベルネックによってアームが緩むことなしに調整することが出来ます。

■ クイック&イージー・スナップ・クランプはすべての1.3cmラウンドバー・システムに取付可能で、かつすべての1cmラウンドバー・スイベル・ブレードを設置することが可能です。

Mediflexの新技術

新型のエクステンション・ブリッジ・キットは調整可能な“ウィッシュボーン”式フレームに素早く適応することが出来、また追加のブレードの位置を確保するためにそのフレームを延長することが出来ます。

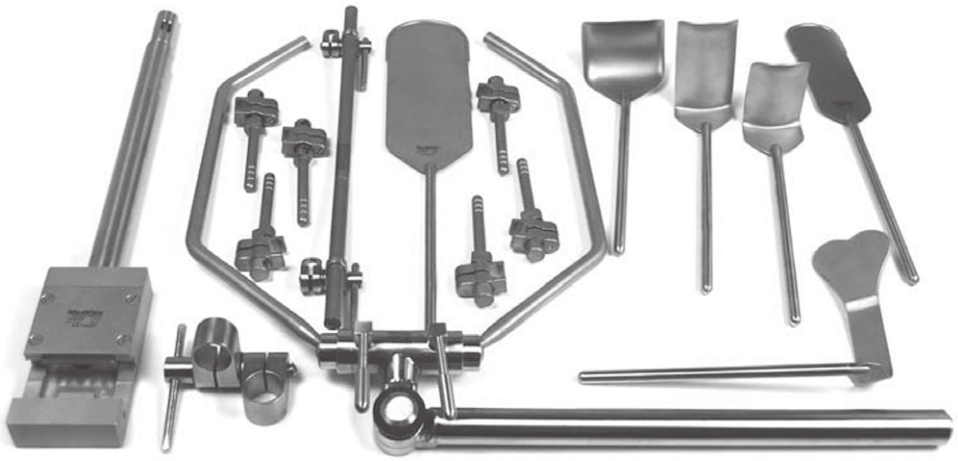


■ “ウィッシュボーン”式フレームは1個のフレームとして、あるいは取り換え可能なアームとの併用が可能です。

一般外科ベーシックシステム
ラージ・フレーム

69600

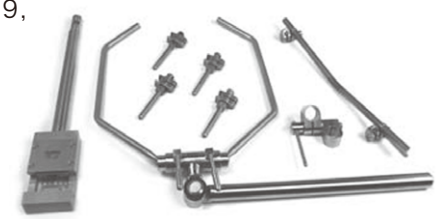
製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72013	ポスト・カプリング	1
69589	ユニバーサル・フレーム	1
69592	エクステンション・ブリッジ・キット	1
69187-S	クイック・ロック・クランプ	6
69603	バルフォー型ブレード (7.6×6.7cm)	1
69604	ハリントン型ブレード (2.5×14.3×6.4cm)	1
69605	マレーブル・ブレード (7.6×20cm)	1
69606	マレーブル・ブレード (5×15.3cm)	1
69607	ケリー型ブレード (5×7.6cm)	1
69608	ケリー型ブレード (5×10cm)	1



ビルド・ユア・オウン・システム
ベーシックシステム（ブレードなし）

69601
72011，72013，69589，
69592(各1個)と
69187-S(6個)のセット

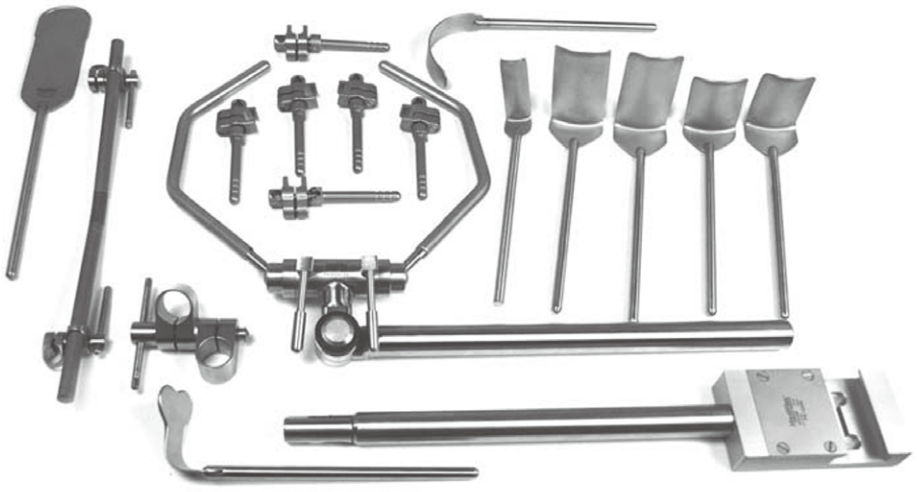
69602
72011，72013，69589，
69592(各1個)と
69187-S(4個)のセット



小切開ベーシックシステム
ミディアム・フレーム

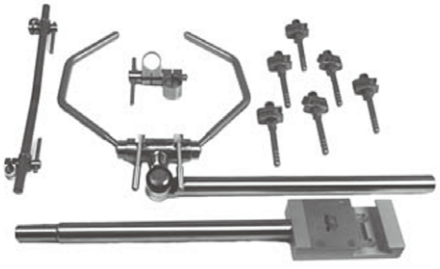
69610

製品番号	製品名・サイズ	数量
72011	フィールド・ポスト (30cm)	1
72013	ポスト・カプリング	1
69589-S	ユニバーサル・フレーム	1
69592	エクステンション・ブリッジ・キット	1
69187-S	クイック・ロック・クランプ	6
72052-R	ディーバー型ブレード (2.5×9cm)	1
72109-R	ハリントン型ブレード (2.5×6.4×5cm)	1
69606	マレーブル・ブレード (5×15.3cm)	1
72107-R	ケリー型ブレード (2.5×7.6cm)	1
69607	ケリー型ブレード (5×7.6cm)	2
69608	ケリー型ブレード (5×10cm)	2

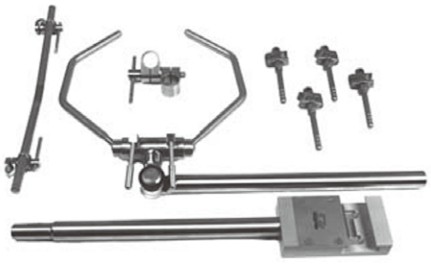


小切開用ビルド・ユア・オウン・システム
ベーシックシステム（ブレードなし）

69601-S
72011,72013,
69589-S,
69592(各1個)と
69187-S(6個)のセット



69602-S
72011，72013，
69589-S,
69592(各1個)と
69187-S(4個)のセット



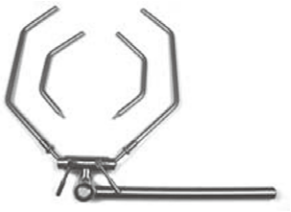
リトラクター・フレーム用構成品

69589
ユニバーサル・リトラクター・フレーム（一体型）
35cm x 37.5cm（大）

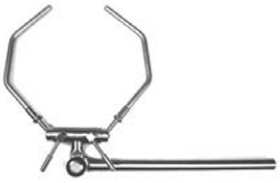
69589-S
ユニバーサル・リトラクター・フレーム（一体型）
25cm x 27.5cm（小）

69589-DA
ユニバーサル・リトラクター・フレーム（一体型）

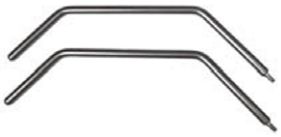
69589-DAL
ロングアーム付リトラクター・フレーム
37.5cm x 40cm



69589-DALS
ロング＆ショートアーム付リトラクター・フレーム



69589-DAS
ショートアーム付リトラクター・フレーム
25cm x 27.5cm



69217-L
リトラクター・フレーム用ロングアーム
（69589-DAと併用）

69217-S
リトラクター・フレーム用ショートアーム
（69589-DAと併用）

69217-LS
リトラクター・フレーム用ロング＆ショートアーム
（69589-DAと併用）

構成品

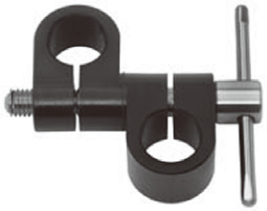
69187-S
クイックロック・スナップ・クランプ

72078
マレーブル・光ファイバー・ライトパイプ
他のスタンダードなファイバー・オプティック・ケーブルに接続出来ます。標準型のスナップ・クランプ(#69187-S)と一緒にMediflexユニバーサル・システムへ取り付けます。

72007
マレーブル・ブレード用成形ツール
(詳細は19ページをご参照下さい)

72013
ステンレス製ポストカプラー

72013-C
クイックロック・ポストカプラー



72013-D
デルリン・カプラー

72011
フィールド・ポスト（30cm）

72009
フィールド・ポスト（40cm）

72010
フィールド・ポスト（60cm）

72014
バーティカル・エクステンション・バー
(30cm)

69592
エクステンション・ブリッジ・キット

旋回式リトラクター用ブレード

（注）全てのブレードの寸法は注釈のない限り「幅 x 奥行」を示しています。

バルフォー/メイヨー型ブレード

72038-R

製品番号	サイズ
69773-R	2.5 x 2.5cm
69774-R	5 x 5cm
69772-R	6.9 x 5cm
69603	7.5 x 6.5cm
72038-R	8.1 x 7.5cm
72185-R	8.8 x 5.9cm
72186-R	8.8 x 7.8cm
72187-R	8.8 x 9.9cm

“ビッグボーイ”型ブレード

製品番号	サイズ
72062-R	5 x 16.3cm
72063-R	7.5 x 16.3cm

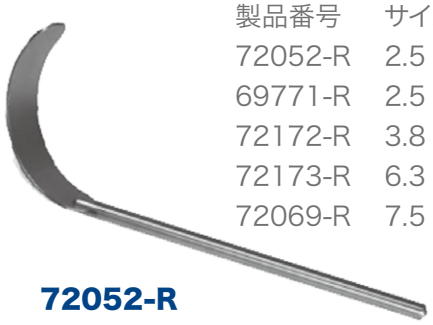
72063-R

ウェインバーグ迷走神経切断術用ブレード

製品番号	サイズ
69742	8.8 x 16.3cm

“ディーバー”型ブレード

製品番号	サイズ
72052-R	2.5 x 8.8cm
69771-R	2.5 x 12.5cm
72172-R	3.8 x 12.5cm
72173-R	6.3 x 15cm
72069-R	7.5 x 26.3cm



72052-R

内臓用ブレード

へりが硬い

製品番号	サイズ
72176-R	4 x 15cm
72177-R	6 x 10cm
72178-R	6 x 14cm
72179-R	6 x 18cm
72180-R	6 x 21cm
72181-R	8 x 12cm
72182-R	8 x 16cm
72071-R	10 x 12.5cm
72183-R	10 x 15cm
72184-R	10 x 20cm

72071-R

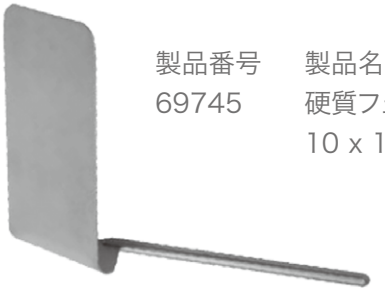
泌尿器用ブレード

製品番号	製品名・サイズ
72057-R	キャロル・マレーブル 3.8cm 広くして～ 8.1cm x 17.5cm

製品番号	製品名・サイズ
72160-R	ユーホルトグルー 5cm x 15.3cm

フェンス型ブレード

製品番号	製品名・サイズ
72072-R	マレーブル“5インチ歯” 端から端まで10 x 12.5cm



製品番号	製品名・サイズ
69745	硬質フェンス（へりなし） 10 x 17.5cm

（注）全てのブレードの寸法は注釈のない限り「幅 x 奥行」を示しています。

旋回式リトラクター用ブレード

マレーブル・ブレード

（エッジ保護カバー付）

マレーブル・ブレード用成形ツールについては19ページをご参照下さい。

69762-R
1.3cm x 6.2cm

72019-R
3.8cm x 15cm

69605
7.5cm x 20cm

72011-R
1.3cm x 10cm

69766-R
5cm x 10cm

69743
7.5cm x 25cm

69763-R
1.3cm x 15cm

69606
5cm x 15cm

72053-R
7.5cm x 30cm

69764-R
1.3cm x 20cm

72066-R
5cm x 20cm

72112-R
10cm x 20cm

69765-R
2.5cm x 10cm

72056-R
5cm x 25cm

69744
10cm x 30cm

72041-R
15cm x 30cm

旋回式リトラクター用ブレード

（注）全てのブレードの寸法は注釈のない限り「幅 x 奥行」を示しています。

“ケリー“型ブレード

製品番号	サイズ
72107-R	2.5 x 7.5cm
69769-R	3.8 x 5cm
72075-R	5 x 6.3cm
69607	5 x 7.5cm
69608	5 x 10cm
69609	5 x 15cm
72059-R	5 x 20cm
69741	6.3 x 25cm

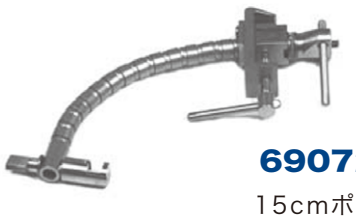
“ハリントン”型ブレード
スウィートハート

“ハリントン”型ブレードの寸法は以下３つの値から成ります。
左から一番目は刀身部分の底幅、二番目は刀身部分の上から底までの奥行、三番目は刀身上部の一番広い個所
の幅です。

製品番号	サイズ
72109-R	2.5cm x 6.3cm x 5cm
69604	2.5cm x 14cm x 6.3cm
72081-R	6.3cm x 20cm x 8.8cm
72080-R	6.3cm x 14cm x 8.8cm
69740	3.8cm x 20cm x 8.8cm

Mediflex ポジトラクター
外科用ホールディング＆ポジショニング装置

このポジトラクターの近位クランプは、Bookler テーブルマウント式リトラクターシステムとMediflex ユニバーサルテーブルマウント式リトラクターシステムを含めた一般的に利用されるすべてのリトラクターシステムに取り付けることが可能です。また、遠位クランプは、アーミー/ネイビー型リトラクターや静脈用リトラクター、血管用クランプを含めた直径が最大8mm までの様々な手術器具に取り付けることが可能です。これらの順応性のある装置は無限のポジショニングが可能であり、そしてそのポジションを維持します。特にテーブル・マウント・セットが含まれていないリトラクターに取り付ける際やより深い牽引を必要とする際、非常に利用価値があります。15cm および22.5cm の2 サイズからお選び下さい。



69072
15cmポジトラクター
ホルダー＆ポジショナー

69703
22.5cmポジトラクター
ホルダー＆ポジショナー

Mediflex“ダヴィーダ”マイクロサージェリー・リトラクター&手首固定台

Dr. Mel Greenbergは、外科用顕微鏡が脳神経外科の世界に紹介されたのと同じ頃、脳神経外科医にトレーニングを開始しました。Dr.Greenbergらは、彼らが当時、従来の施術法である空中のスタンディング・ホールディング式器具や前後にパッシングする器具の使用法と同じように、顕微鏡の使い方もトレーニングを行いました。

外科用顕微鏡を使えることによって開発された、例えば動静脈奇形など多くの新たな手術法が長時間できるようになりました。
手術で避けられない術者の副作用としては疲労と手の震えがあります。推奨された予防法としては執刀の24　時間以上前からの大量のカフェイン飲料やアルコール類の摂取、激しい運動を避けることが挙げられます。それでもまだ、疲労とからだの震えは残ってしまいます。Dr.　Greenburg　は根本的に別の解決策が必要であるという理論を立てました。

第一に、外科医は外科用顕微鏡を使用する際は座位にすべきであると主張しました。立位の作業は足と背中の筋肉を酷使し、その結果、疲労を促します。

第二に、手首を硬い土台の上に置くことをお勧めします。手首がサポートされていると、マイクロサージェリーにおいて必要とされる手や指の小さな動きには非常に楽になります。これは筆記でも同じです。先生方はものを書く時、手を空中で止めておくことなどせず、手首をしっかりと机に置くでしょう。これにより、手をサポートすることからその力を取り除き、疲労や手の震えを減らすことが出来るのです。

第三に、器具を取ろうとして手を伸ばす際に、手や肩、背中の筋肉を使う従来の手術器具を別の器具に交換することをお勧めします。

それからDr.Greenburgはこれらの方式に沿ったシステムを設計するため、Mediflex の創設者であるDavid T. Adler と共同開発をしました。

この共同開発の成果がグリンベルグ神経外科システムです。特徴としては、創部に必要な器具をしっかり固定する何種類かのより小さなアームと、適切な位置で固定することが出来、調整可能なアームの付いたハンドレストが挙げられ、これによって従来の器具を使用する必要性が無くなります。Mediflex はこのグリンベルグシステムを世界中に普及させるため、ジョンソン&ジョンソン社を販売元に選択しました。ジョンソン&ジョンソン社によるグリンベルツシステムの販売と同時に、後に共同発明者であるDavid T. Adlerによって名付けられた“ダヴィーダ”システムとしてMediflexの販売チャンネルを通して販売されるようになりました。

また、Mediflexはさらに独自の概念を取り入れました。術中のMRIが使用可能になって以来、我々はMRI 撮像のわずかなノイズの発生や、磁場の影響を受けない素材、チタン製の“ダヴィーダ”システムがそれです。またマイクロサージェリーの手術用の特殊な小型の外科システムも販売しています。さらに、すべての“ダヴィーダ”システムの構成品は先生方が現在所有されているグリンベルグ手術器具と全く同じで、ぴったりと適合します。つまり、David T. Adler はGreenberg システムを組み合わせしたものです。

すべてのシステムとその構成品は次のページをご覧下さい。

チタン製デラックスシステム

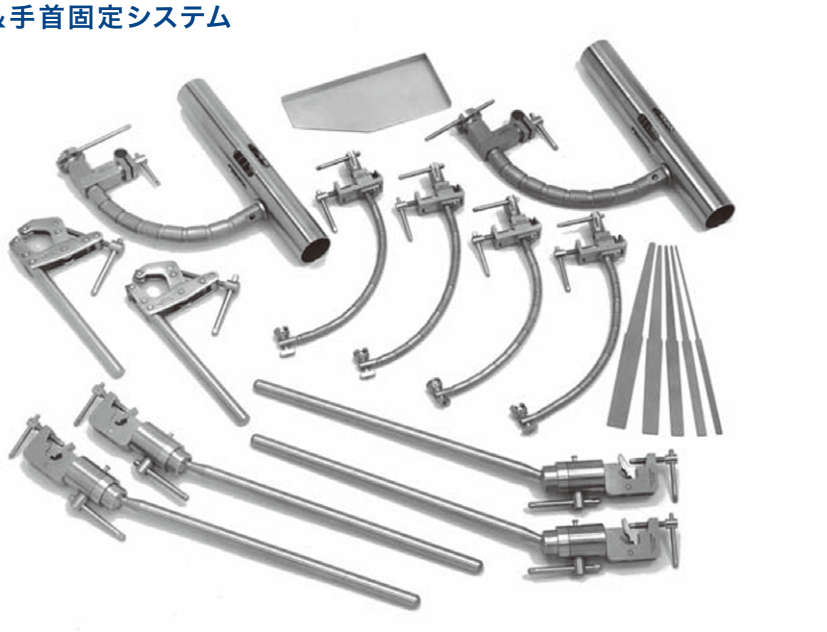
69810-TI

製品番号	製品名・サイズ	数量
69013-TI	ハンドセット　25.4cm	2
69015-TI	ロング・リトラクター・アーム	4
69019-TI	プライマリー・バー	2
69022-TI	フローティング・セカンダリー・バー	4
69802	アルミニウム製パティ・トレイ	1
69801	ステンレス製“ダヴィーダ”システム用ケース	1

チタン製先細型マレーブル・ブレード23cm（5タイプ）：

69807-TI	0.15cm ～ 0.62cm
69806-TI	0.23cm ～ 0.94cm
69805-TI	0.31cm ～ 1.25cm
69804-TI	0.39cm ～ 1.56cm
69803-TI	0.62cm ～ 1.87cm

Mediflex“ダヴィーダ”マイクロサージェリー・リトラクター＆手首固定システム



69810 ステンレス製 デラックスシステム

Mediflex“ダヴィーダ” マイクロサージェリー・ リトラクター＆ 手首固定システム

製品番号	製品名・サイズ	数量
69013	ハンドセット　25.4cm	2
69015	ロング・リトラクター・アーム	4
69019	プライマリー・バー	2
69022	フローティング・セカンダリー・バー	4
69802	アルミニウム製パティ・トレイ	1
69801	ステンレス製“ダヴィーダ”システム用ケース	1

先細型マレーブル・ブレード23cm（5タイプ）：

製品番号	サイズ
69807	0.15cm～0.62cm
69806	0.23cm～0.94cm
69805	0.31cm～1.25cm
69804	0.39cm～1.56cm
69803	0.62cm～1.87cm

チタン製オリジナルシステム

69800-TI

製品番号	製品名・サイズ	数量
69013-TI	ハンドセット　25.4cm	1
69015-TI	ロング・リトラクター・アーム	4
69019-TI	プライマリー・バー	2
69020-TI	スタンダード・セカンダリー・バー	4
69802	アルミニウム製パティ・トレイ	1
69801	ステンレス製“ダヴィーダ”システム用ケース	1

チタン製先細型マレーブル・ブレード23cm（5タイプ）：

69807-TI	0.15cm ～ 0.62cm
69806-TI	0.23cm ～ 0.94cm
69805-TI	0.31cm ～ 1.25cm
69804-TI	0.39cm ～ 1.56cm
69803-TI	0.62cm ～ 1.87cm

Mediflex“ダヴィーダ”マイクロサージェリー・リトラクター＆手首固定システム

69800 ステンレス製 オリジナルシステム

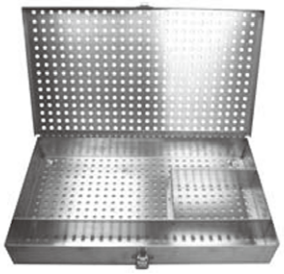
Mediflex“ダヴィーダ” マイクロサージェリー・ リトラクター＆ 手首固定システム

製品番号	製品名・サイズ	数量
69013	ハンドセット　25.4cm	1
69015	ロング・リトラクター・アーム	4
69019	プライマリー・バー	2
69020	スタンダード・セカンダリー・バー	4
69802	アルミニウム製パティ・トレイ	1
69801	ステンレス製“ダヴィーダ”システム用ケース	1

先細型マレーブル・ブレード23cm（5タイプ）：

製品番号	サイズ
69807	0.15cm～0.62cm
69806	0.23cm～0.94cm
69805	0.31cm～1.25cm
69804	0.39cm～1.56cm
69803	0.62cm～1.87cm

“ダヴィーダ”滅菌用トレイ



69801
ステンレス製
42.5cm x 25cm x 6.25cm

先細型マレーブル・ブレード

22.5cm

製品番号	サイズ	チタン番号
69803	0.6～1.9cm	69803-TI
69804	0.4～1.6cm	69804-TI
69805	0.3～1.3cm	69805-TI
69806	0.2～1cm	69806-TI
69807	0.15～0.6cm	69807-TI

ハンドレスト

25cm

69013 ステンレス製
69013-TI チタン製

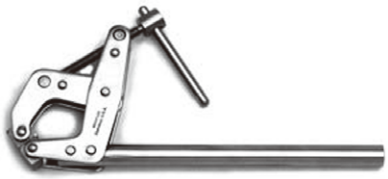
ロング・リトラクター・アーム

22.5cm

69015 ステンレス製
69015-TI チタン製

プライマリー・バー

15cm



69019 ステンレス製
69019-TI チタン製

スタンダード・セカンダリー・バー

30cm

69020 ステンレス製
69020-TI チタン製

フローティング・セカンダリーバー

30cm

69022 ステンレス製
69022-TI チタン製

アルミニウム製パティ・トレイ

16.8cm x 7.5cm

69802

神経科器具ホルダー

22.5cm

69011 2.5cmアップ

マクシバイス・アダプター

69021

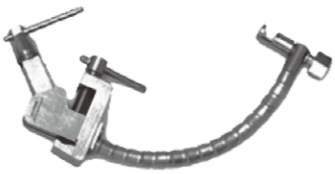
ショート・カプラー

7.5cm

69026

器具ホルダー（小）

22.5cm



69012 0.8cmアップ

ショート・リトラクター・アーム

16.3cm

69014

神経科器具ホルダー（極小）

22.5cm

69024 3cmクランプアップ

神経科器具ホルダー（極大）

69035 5cmクランプアップ

製品番号	Page
69011	35
69012	35
69013-TI	35
69013	35
69014	35
69015-TI	35
69015	35
69019-TI	35
69019	35
69020-TI	35
69020	35
69021	35
69022-TI	35
69022	35
69024	35
69026	35
69029	13
69031	13
69035	35
69072	32
69073	32
69187-S	29
69195	12
69196	12
69217-L	29
69217-LS	29
69217-S	29
69260	12
69261	12
69262	12
69266	12
69589-DA	29
69589-DAL	29
69589-DALS	29
69589-DAS	29
69589-S	29
69589	29
69592	29
69600	28
69601-S	28
69601	28
69602-S	28
69602	28
69603	30
69604	32
69605	31
69606	31
69607	32
69608	32
69609	32
69610	28
69708	19
69740	32
69741	32
69742	30
69743	31
69744	31
69745	30
69762-R	31
69763-R	31
69764-R	31
69765-R	31
69766-R	31
69769-R	32
69771-R	30
69772-R	30
69773-R	30
69774-R	30
69800-TI	34
69800	34
69801	35
69802	35
69803-TI	35
69803	35
69804-TI	35
69804	35
69805-TI	35
69805	35
69806-TI	35
69806	35
69807-TI	35
69807	35
69810-TI	34
69810	34
71180	26
71181	26
72000-B	3
72000-D	3
72000	2
72001	19
72002	19
72003	19
72007	19,29
72009	11,29
72010	11,29
72011	11,29
72012	11
72013-D(C)	11,29
72013	11,29
72014	11,29
72015	17
72016	16
72017	16
72018	14
72019-R	31
72019	17
72020	17
72021	16
72022	16
72023	15
72024	14
72025	12
72026	12
72027-125	13
72027-85	13
72027-125	13
72028	11
72030-125	12
72030-105	12
72030-85	12
72031	18
72032	18
72033	18
72034	18
72035	12
72036	12
72037	12
72038-R	30
72038	14
72039	16
72040	17
72041-R	31
72041	17
72042	18
72043	18
72044	16
72045	16
72046	14
72047	18
72048	17
72049	16
72052-R	30
72052	14
72053-R	31
72053	17
72054	17
72056-R	31
72056	17
72057-R	30
72057	18
72058	15
72059-R	32
72059	16
72061	17
72062-R	30
72062	14
72063-R	30
72063	14
72064	17
72065	17
72066-R	31
72066	17
72067	15
72069-R	30
72069	14
72070-D	8
72070	8
72071-R	30
72071	14
72072-R	30
72072	14
72075-R	32
72075	16
72076	19
72077	19
72078	19,29
72080-R	32
72080	15
72081-R	32
72081	15
72099	9
72100	9
72101	18
72102-P	7,11
72102	7
72107-R	32
72107	16
72108	16
72109-R	32
72109	15
72110-R	31
72110	17
72111	17
72112-R	31
72112	17
72113	12
72114	12
72115	15
72116	15
72117	15
72118	18
72119	18
72120	18
72121	18
72122	18
72123	13
72124	12
72125	14
72126	14
72127	15
72128	15
72129-24	6
72129-D18	5
72129-D24	5
72129	6
72130-24	6
72130	6
72131	10
72132	9
72133	8
72134	8
72135	10
72137	10
72160-R	30
72160	18
72172-R	30
72175-R	30
72176-R	30
72177-R	30
72178-R	30
72179-R	30
72180-R	30
72181-R	30
72182-R	30
72183-R	30
72184-R	30
72185-R	30
72186-R	30
72187-R	30
72200	13
72225	24
72227	21
72228	22
72229-B	23
72229-S	23
72230	22
72231	23
72232	22
72234	21
72236	21
72238	23
72240	26
72243	26
72244	26
72245	26
72250	26
72251	26
72252	26
72252-S	26
72253	25
72254	25
72255	26
72255-S	26
72256	26
72256-S	26
72257	26
72257-S	26
72259	26
72260	26
72261	25
72262	25
72263	25
72267	25
72268	25
72269	25
72270	25
72271	25
72272	26
72273	26
72274	26
72275	26
72276	26
72277	26
72278	25
72279	25
72280	24
72282	25
72283	25
72284	25
72285	25
72286	25
72287	25
72288	25
72289	25
72290	24
72294	24
72295	25
73000-SA	24
73000	24
73100	26

テーブルマウント式リトラクターシステムとその構成品

このカタログに記載されているほとんどの製品は外科仕様に対応出来るステンレスやチタンで作られています。それ自体は高品質の外科用器具として手入れするべきものです。各器具は使用上の注意が明記された取扱説明書と一緒にユーザーへ送付されます。

一般的に下記の方法をお奨めします。

点検

すべての器具は滅菌処理の用意をするたびに点検します。この点検においては、紛失した部品や壊れた部品の確認と、可動する部品が正常に機能するかどうかテストを行います。紛失または壊れた部品を見つけたり、また正確に機能しない部品がある場合は、修理または正常なものと交換するまで、実際の手術では決して使用しないで下さい。

クリーニング

これらの器具は製品を受け取った時にクリーニングと滅菌処理を行います。また、毎使用後に、再利用可能な手術器具に関する各病院の規定に従ってクリーニングを行います。除染装置や殺菌剤、洗浄剤の製造業者によって作られた取扱説明書や警告書を参考にして下さい。クリーニングの手順を下記致します(ただし必ずしもこれに限定されません):

■ 可能な限り、器具の上で血や残屑、体液を乾かさないようにして下さい。最適な効果と器具の寿命を長くするため、使用後はすぐにクリーニングして下さい。もしすぐにクリーニング出来ない場合は、酵素系の発泡性スプレー洗浄剤もしくは蒸留水を使って術後の残骸が乾くのを防いで下さい。

■ 取扱説明書で指示している範囲のみでその器具を分解して下さい。指示範囲以外の分解は、構成部品を紛失したり破損したりする原因につながります。

■ 洗浄式滅菌装置については、その製造業者の指示に従って使用して下さい。

■ 超音波式もしくは機械式(手動式)クリーニングをお奨めします。ハンドクリーニングの場合は手術器具用の中性洗剤とブラシを使用して下さい。器具にダメージを与える危険があるため、金属製ブラシは使用しないで下さい。超音波式クリーナーを使用する場合は、その製造業者が示した手順に従って行って下さい。

■ 常に蒸留水で洗い、紛失もしくは破損した部品を再チェックして下さい。また目に見える術後の残骸や残屑をチェックして下さい。もしまだ残っているようでしたらクリーニングを繰り返して下さい。

■ クリーニング後はこれらの器具に油を差して下さい。市販の水溶性機器用乳液もしくは潤滑油が使用出来ます。その際はその潤滑油製造業者が作成した取扱説明書に従って行って下さい。

滅菌処理

適切なクリーニング後、これらの器具は再利用可能な手術器具に関する病院協定に従って滅菌処理を行います。Pre-Vacサイクルの最少パラメーターは132℃で4分間です。重力やflash、エチレンオキシド、過酢酸、過酸化水素ガス・プラズマシステムを含めた他の方法もまた利用することが出来るでしょう。滅菌装置の使用にあたっては、常にその製造業者の指示に従って行うようにして下さい。

可動式ポール・スタンド

この可動式ポール・スタンド(73100)は滅菌野外で使用するように設計されています。毎使用後は消毒剤でクリーニングし、しっかりと拭いて下さい。親ネジと他の可動部品には定期的に油を差して下さい。(手術で)使用中や倉庫などに格納されている時はすべてのキャスター(5ヶ所)にブレーキをかけて下さい。

Mediflex®
SURGICAL PRODUCTS

販売元
ソルブ株式会社　メーカー事業部
〒222-0022 神奈川県横浜市港北区篠原東2-16-9
電話：045-439-2000　FAX：045-439-2277
e-mail: info@solve.co.jp
URL:http://www.solve-net.com

製造元
FLEXBAR MACHINE CORPORATION(米国)